SAMSUNG

Kasutusjuhend

Sisukord

1. peatükk Alustamine

3 Enne alustamist
6 Ohutusnõuded
21 Õige kehaasend arvuti kasutamisel
24 Ülevaade
30 Arvuti sisse- ja väljalülitamine

2. peatükk Operatsioonisüsteemi Windows 8 kasutamine

33 Mis on Microsoft Windows 8?
34 Pilguheit ekraanile
36 Ehiste kasutamine
38 Rakenduste kasutamine
41 Windowsi kiirklahvifunktsioon

3. peatükk Arvuti kasutamine

43 Puuteekraani kasutamine
51 MicroSD-kaardi pesa (valikuline)
53 Välise kuvaseadme ühendamine
56 Helitugevuse reguleerimine
58 LCD-ekraani heleduse juhtimine
59 Juhtmevaba võrk (valikuline)
61 Mobiilne lairibaühendus (traadita laivõrk, valikuline)
62 NFC (lähiväljaside) (ainult vastavate mudelite puhul)
64 Klaviatuuridoki kasutamine (valikuline)
70 TPM-turvaseadme kasutamine (valikuline)
80 Multimeediumirakenduse kasutamine (valikuline)
84 Rakenduse S Note kasutamine (S Note, valikuline)
88 Samsungi tarkvaravärskendus
89 Arvuti oleku diagnostika ja tõrkeotsing

4. peatükk Sätted ja uuendamine

91 BIOS-i seadistus
93 Alglaadimisparooli määramine
96 Alglaadimisjärjestuse muutmine
97 Aku

5. peatükk Tõrkeotsing

102 Arvuti taaste/varundamine (valikuline)
109 Windowsi uuesti installimine (valikuline)
113 Küsimused ja vastused

6. peatükk Lisa

121 Tähtis ohutusteave
123 Varuosad ja lisatarvikud
125 Regulatiivsed vastavusavaldused
140 WEEE-sümboli teave
141 TCO sertifikaat (ainult vastavate mudelite puhul)
142 Toote andmed
144 Sõnaseletused
149 Register

1. peatükk
Alustamine

Enne alustamist 3

Ohutusnõuded 6

Õige kehaasend arvuti kasutamisel 21

Ülevaade 24

Arvuti sisse- ja väljalülitamine 30

Enne alustamist

Enne kasutusjuhendi lugemist kontrollige järgmist teavet.

- Uuendus ei pruugi sisaldada ja/või muuta käesolevas kasutusjuhendis mainitud valikulisi üksuseid, mõnesid seadmeid ja tarkvara.
  Võtke arvesse, et kasutusjuhendis kirjeldatud arvutisüsteem ei pruugi vastata teie omale.
- Kasutusjuhendi kaanel ja sisus kasutatud pildid kujutavad iga seeria näidismudelit ning võivad toote tegelikust väljanägemisest erineda.
- See juhend kirjeldab hiire ja S Peni kasutamist.
  Selles juhendis tähendab „klõpsama" ühte vajutust S Peniga.
- Kasutusjuhendis kirjeldatud teave põhineb puuteekraaniga mudelil.
- See kasutusjuhend on kirjutatud operatsioonisüsteemile Windows 8. Kirjeldused ja näitajad võivad sõltuvalt installitud operatsioonisüsteemist erineda.
- Selle arvutiga kaasas olev kasutusjuhend võib sõltuvalt teie mudelist varieeruda.

Tarkvara kasutusjuhised

- Lohistage **avakuval** ekraani ülaserva veidi ekraani keskele. Klõpsake vastavat programmi menüü-üksuses **Kõik rakendused**.
  Alternatiivina saate programmi käivitada programmi **Quick Starter** kaudu.
- Programmi **Quick Starter** saate installida programmi **SW Update** kaudu.

Märkused ettevaatusabinõude kohta

Ikoon	Tähendus	Kirjeldus
	Hoiatus	Selle sümboliga tähistatud juhiste eiramine võib põhjustada kehavigastusi ja/või hukkumise.
	Ettevaatust	Selle sümboliga tähistatud juhiste eiramine võib põhjustada teile kergemaid kehavigastusi või varalist kahju.

Tekstitähised

Ikoon	Tähendus	Kirjeldus
	Ettevaatust	See osa sisaldab funktsiooni puudutavat vajalikku teavet.
	Märkus	See osa sisaldab funktsiooni kasutamist puudutavat kasulikku teavet.

Autoriõigus

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd.

Käesoleva kasutusjuhendi autoriõigused kuuluvad ettevõttele Samsung Electronics Co., Ltd.

Ühtegi selle kasutusjuhendi osa ei tohi ettevõtte Samsung Electronics Co., Ltd loata mingil kujul ega mingeid vahendeid, elektroonilisi või mehaanilisi, kasutades kopeerida või edastada.

Käesolevas dokumendis sisalduvat teavet võidakse toote näitajate paranemisega seoses eelneva etteteatamiseta muuta.

Samsung Electronics ei ole vastutav mis tahes andmekadude osas. Olge hoolikas ja varundage oma andmeid, et vältida mis tahes oluliste andmete kaotamist.

Operatsioonisüsteemi ja tarkvara tugi

Kui vahetate toote tehases installitud operatsioonisüsteemi teise operatsioonisüsteemi vastu või installite toote tehases installitud operatsioonisüsteemiga mitteühilduvat tarkvara, ei ole teil õigust saada tehnilist tuge, toodet välja vahetada ega tagastada. Teenindus muutub tasuliseks.

Palume teil kasutada oma arvutit tehases installitud originaal-operatsioonisüsteemiga. Kui installite tehases installitud operatsioonisüsteemist erineva operatsioonisüsteemi, võivad andmed kustuda või arvuti mitte käivituda.

Teave jõudluse kohta ja piirangud

- See arvuti säilitab alati automaatselt CPU ja GPU kella kiiruse arvuti kuumenemise ja energiatarbe kontrollimisel, et jõudlus võimalikult vähe langeks.

  Arvuti parima jõudluse saavutamiseks:

  1. Ühendage vahelduvvooluadapter.
  2. Käivitage tarkvara **Settings** ja valige **General > Max. Performance Mode > Activate max. performance mode**.

- Võrgumänge ja mõnda mängu (3D, 2D) ei pruugita toetada, ning Full HD video ja mõni kõrge bitisagedusega HD video taasesitus võivad olla selles arvutis aeglased ja ebaühtlased.

Teave toote mahu esitusstandardi kohta

Teave salvestusseadme mahunäitaja kohta

Tootja salvestusseade (kõvaketas, pooljuhtketas) mahu arvutamisel on aluseks võetud, et 1 kilobait = 1000 baiti.

Operatsioonisüsteem (Windows) aga võtab salvestusseadme mahu arvutamiseks aluseks, et 1 kilobait = 1024 baiti, seetõttu on kõvaketta mahunäit Windowsis tegelikust mahust väiksem, kuna mahtu arvutatakse erinevalt.
(Nt 80 GB kõvaketta puhul annab Windows mahuks 74,5 GB, 80 x 1000 x 1000 x 1000 baiti / (1024 x 1024 x 1024) baiti = 74,505 GB.)

Windowsi kuvatav kõvakettamaht võib olla peidetud funktsioonide või tarkvaraprogrammide, nt Recovery, tõttu väiksem.

Teave mälumahu näitaja kohta

Windowsis näidatav mälumaht on tegelikust mälumahust väiksem.

See on nii, kuna BIOS või videokaart kasutab osa mälu või on selle tulevikus kasutamiseks reserveerinud.
(Nt kui paigaldatud on 1 GB (=1024 MB) mälu, võib Windows näidata mahuks 1022 MB või vähem.)

Ohutusnõuded

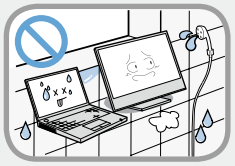
Enda ohutuse tagamiseks ja kahjude ärahoidmiseks lugege järgmised ohutusnõuded hoolikalt läbi.

Kuna see teave kehtib paljude Samsungi arvutite kohta, võivad mõned pildid tegelikest toodetest erineda.

Hoiatus

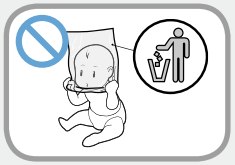
Selle sümboliga tähistatud juhiste eiramine võib põhjustada kehavigastusi ja isegi hukkumise.

Paigaldamisega seonduv



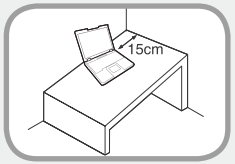
Ärge hoidke toodet niisketes kohtades, nt vannitoas.

Elektrilöögi oht. Kasutage toodet vastavalt tootjapoolses kasutusjuhendis toodud kasutustingimustele.



Hoidke kilekotte lastele kättesaamatus kohas.

Lämbumisoht.



Hoidke arvutit seinast vähemalt 15 cm kaugusel ja ärge pange nende vahele esemeid.

See võib suurendada arvuti sisetemperatuuri ja põhjustada kehavigastusi.

Ärge hoidke arvutit kaldpinnal ega vibreerival pinnal või vältige arvuti sellises kohas pikka aega kasutamist.

See suurendab ohtu, et tootes tekivad tõrked või see saab kahjustada.

Vaadake, et inimesed ei puutuks kokku arvuti ventilaatori, adapteri või muu sellisega, sest kui arvuti on pikka aega sisselülitatud, siis need kuumenevad.

Kehaosade pikaajaline kokkupuude ventilatsiooniavast või vahelduvvooluadapterist pärineva kuumusega võib põhjustada põletusvigastusi.

Arvuti kasutamisel voodis või padjal ärge blokeerige arvuti põhjal või küljel olevat ventilatsiooniava.

Kui ventilatsiooniava on blokeeritud, võib arvuti saada kahjustada või selle sisemus üle kuumeneda.

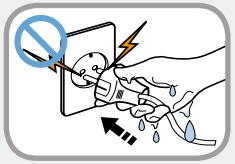
Ohutusnõuded

Hoiatus

Selle sümboliga tähistatud juhiste eiramine võib põhjustada kehavigastusi ja isegi hukkumise.

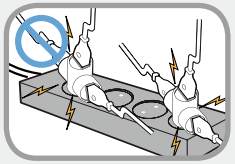
Elektritoitega seonduv

Elektripistiku ja elektripistikupesa näitajad võivad sõltuvalt riigist ning tootemudelist erineda.



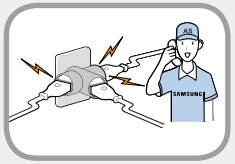
Ärge puudutage võrgutoitejuhet ega toitejuhet märgade kätega.

Elektrilöögi oht.



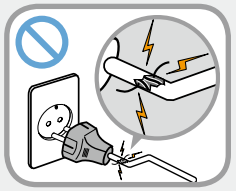
Ärge ületage toote kasutamisel harupistikupesa või pikendusjuhtme standardvõimsust (pinge/voolutugevus).

Elektrilöögi või tulekahju oht.



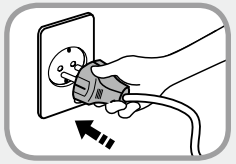
Kui toitejuhtmest või elektripistikupesast kostub helisid, lahutage toitejuhe elektripistikupesast ja kontakteeruge teeninduskeskusega.

Elektrilöögi või tulekahju oht.



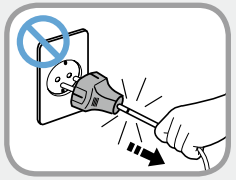
Ärge kasutage kahjustatud või lahtist võrgutoitejuhet, toitejuhet ega elektripistikupesa.

Elektrilöögi või tulekahju oht.



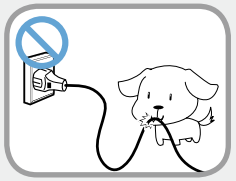
Ühendage toitejuhe korralikult elektripistikupessa ja vahelduvvooluadapterisse.

Selle juhise eiramine võib põhjustada tulekahju.



Ärge eemaldage toitejuhet pistikupesast seda ainult juhtmeosast tõmmates.

Kui juhe on kahjustatud, võib see põhjustada elektrilöögi.



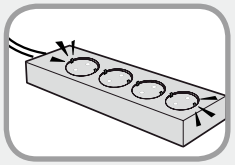
Ärge painutage toitejuhet liigselt ega toetage toitejuhtmele rasket eset. On väga oluline hoida toitejuhe väikelastele ja lemmikloomadele kättesaamatuna.

Kui juhe on kahjustatud, võib see põhjustada elektrilöögi või tulekahju.

Ohutusnõuded

Hoiatus

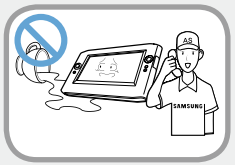
Selle sümboliga tähistatud juhiste eiramine võib põhjustada kehavigastusi ja isegi hukkumise.



Ühendage toitejuhe maandusklemmiga pistikupessa või mitmikpessa (pikendusjuhe).

Selle juhise eiramine võib põhjustada elektrilöögi saamise.

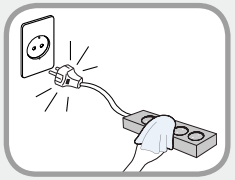
Kui elektritoide on maandamata, võib lekkevool põhjustada elektrilöögi saamise.



Kui toite sisendpessa, vahelduvvooluadapterisse või arvutisse satub vett, ühendage toitejuhe lahti ja kontakteeruge teeninduskeskusega.

Kui sülearvutil on väline (eemaldatav) aku, eemaldage ka aku.

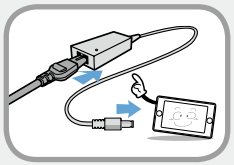
Seadme sisemine kahjustus võib põhjustada elektrilöögi saamise või tulekahju.



Hoidke toitejuhe või pistikupesa puhtana, et need poleks tolmuga kaetud.

Selle juhise eiramine võib põhjustada tulekahju.

Vahelduvvooluadapteri kasutamise ohutusabinõud

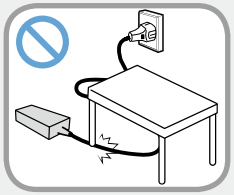


Ühendage toitejuhe korralikult vahelduvvooluadapteri külge.

Vastasel juhul võib halvasti ühendatud kontakt põhjustada tulekahju.

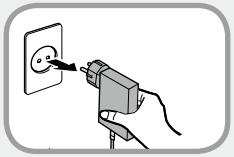
Kasutage ainult tootega komplektis olevat vahelduvvooluadapterit.

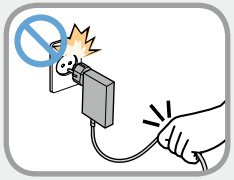
Muu adapteri kasutamine võib põhjustada ekraanivärelust.



Toitejuhtme või vahelduvvooluadapteri kahjustamise vältimiseks ärge asetage neile raskeid esemeid ega astuge neile peale.

Kui juhe on kahjustatud, võib see põhjustada elektrilöögi või tulekahju.





Lahutage seinapealne vahelduvvooluadapter (integreeritud adapteri ja pistiku tüüpi) seinakontaktist, hoides korpusest ja tõmmates seda noole suunas.

Kui lahutate adapteri kaablist tõmmates, võib adapter kahjustuda ning tulemuseks võib olla elektrilöök, plahvatusheli või säde.

Ohutusnõuded

Hoiatus

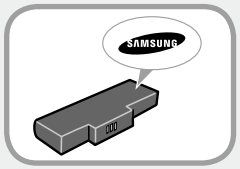
Selle sümboliga tähistatud juhiste eiramine võib põhjustada kehavigastusi ja isegi hukkumise.

Akukasutusega seonduv

Enne arvuti esmakordset kasutamist laadige aku täiesti täis.

Hoidke aku väikelastele ja lemmikloomadele kättesaamatult, kuna nood võivad aku endale suhu panna.

Elektrilöögi või lämbumise oht.



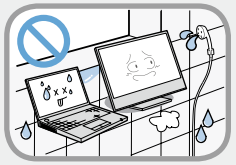
Kasutage ainult heakskiidetud akut ja vahelduvvooluadapterit.

Kasutage Samsung Electronicsi poolt heakskiidetud akut ja adapterit.

Muud akud ja adapterid ei pruugi vastata ohutusnõuetele ning võivad põhjustada probleeme või tõrkeid ja plahvatada või tulekahju põhjustada.

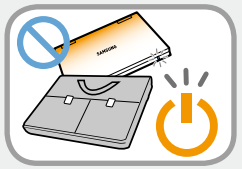
Ärge kasutage arvutit halva ventilatsiooniga kohtades, nt voodil, padjal või vaibal jms, samuti ärge kasutage seda sellistes kohtades nagu põrandaküttega põrandal, kuna see võib tuua kaasa arvuti ülekuumenemise.

Kindlustage, et arvuti ventilatsiooniavad (küljel või põhja all) ei oleks kaetud, eriti eelnimetatud kohtades. Kui ventilatsiooniavad on kaetud, võib arvuti üle kuumeneda, mis omakorda võib põhjustada arvutis rikkeid või isegi plahvatuse.



Ärge kasutage arvutit niisketes kohtades, nt vannitoas või saunas.

Kasutage arvutit soovitatava temperatuuri ja suhtelise õhuniiskusega keskkonnas (10–32 ºC, 20–80% suhtelist õhuniiskust).



Ärge sulgege LCD-paneeli ja pange arvutit transportimiseks kotti ajal, mil see veel töötab.

Kui panete arvuti kotti seda välja lülitamata, võib arvuti üle kuumeneda ja põhjustada tulekahju. Enne arvuti transportimist lülitage see nõuetekohaselt välja.

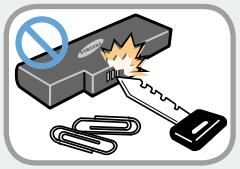
Ohutusnõuded

Hoiatus

Selle sümboliga tähistatud juhiste eiramine võib põhjustada kehavigastusi ja isegi hukkumise.

Ärge kunagi kuumutage toodet (või akut) ega pange toodet (või akut) tulle. Ärge pange toodet (või akut) kuuma keskkonda, nt sauna, kuuma autosalongi jne.

Plahvatuse või tulekahju oht.

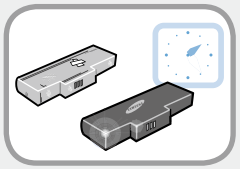


Vältige metallesemete, nt võtme või klambri, kokkupuutumist akuklemmidega (metallosad).

Kui metallese puutub vastu akuklemme, võib see põhjustada lühise ja akut kahjustada või tekitada tulekahju.

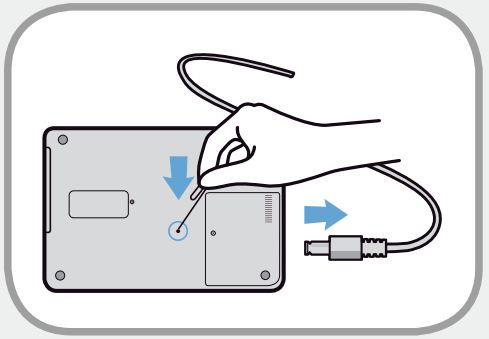
Kui tootest (või akust) lekib vedelikku või tootest (või akust) tuleb imelikku lõhna, eemaldage toode (või aku) arvuti küljest ja kontakteeruge teeninduskeskusega.

Plahvatuse või tulekahju oht.



Arvuti ohutuse tagamiseks vahetage kasutusea lõppu jõudnud aku uue, heakskiidetud aku vastu.

Seesmise aku toitevarustuse katkestamine (ainult vastavate mudelite puhul)



- Sisseehitatud akuga toodete puhul ei saa klient akut eemaldada.
- Üleujutuse, pikse või plahvatuste puhul saate akutoite katkestamiseks sisestada kirjaklambri taolise eseme arvuti põhja all olevasse avasse [Emergency Hole] (avariiava).
- Ühendage vahelduvvooluadapter lahti ja sisestage akutoite katkestamiseks arvuti põhja all olevasse avasse kirjaklambri taoline ese.

Üleujutuse, pikse või plahvatuste puhul katkestage akutoide, ärge ühendage vahelduvvooluadapterit tagasi ja kontakteeruge viivitamatult vajalike abinõude tarvitusele võtmiseks ettevõttega Samsung Electronics.

Ohutusnõuded

Hoiatus

Selle sümboliga tähistatud juhiste eiramine võib põhjustada kehavigastusi ja isegi hukkumise.

- Pärast seda taastub akutoide vahelduvvooluadapteri ühendamisel.

- **Ärge tavaolukorras akutoidet katkestage.**
- **See võib tuua kaasa andmekao või tõrgete esinemise toote töös.**

Avariiava asukoht võib olla mudeliti erinev.

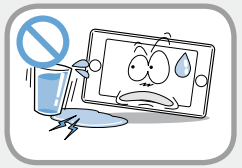
Kasutamisega seonduv

Enne arvuti puhastamist ühendage lahti kõik sellega ühendatud kaablid. Kui teie arvutil on väline ja eemaldatav aku, eemaldage väline aku.

Elektrilöögi või toote kahjustamise oht.

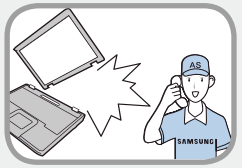
Ärge ühendage modemiga digitaaltelefoniga ühendatud telefonikaablit.

Elektrilöögi, tulekahju või toote kahjustamise oht.



Ärge pange arvuti kohale või lähedusse ühtegi vee või kemikaalidega täidetud anumat.

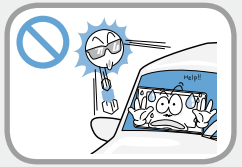
Kui vesi või kemikaalid satuvad arvutisse, võib tagajärjeks olla tulekahju või elektrilöögi saamine.



Kui arvuti on läheb katki või kukub maha, ühendage toitejuhe lahti ja kontakteeruge ohutuskontrolli läbiviimiseks teeninduskeskusega.

Kui sülearvutil on väline (eemaldatav) aku, eemaldage ka aku.

Katkise arvuti kasutamine võib põhjustada elektrilöögi saamise või tulekahju.



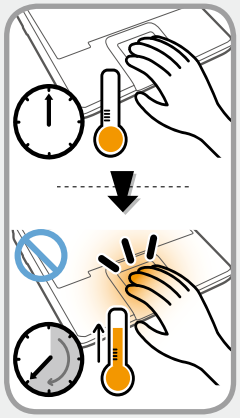
Kui arvuti on suletud ruumis, nt sõidukis, vältige selle jätmist otsese päikesevalguse kätte.

Tulekahju oht. Arvuti võib üle kuumeneda ning ahvatleda ka vargaid.

Ohutusnõuded

Hoiatus

Selle sümboliga tähistatud juhiste eiramine võib põhjustada kehavigastusi ja isegi hukkumise.



Ärge kasutage oma arvuti nii, et mõni teie kehaosa on sellega pikka aega otseses kontaktis. Toote temperatuur võib tavalise kasutamise käigus tõusta.

See võib teie nahka kahjustada või põletada.

Uuendamisega seonduv

Uuendage arvutit iseseisvalt ainult juhul, kui teil on selleks piisavad teadmised ja oskused.

Vastasel korral pöörduge arvuti uuendamise osas abi saamiseks teeninduskeskuse või volitatud tehniku poole.

Uuendage ainult kasutusjuhendis nimetatud osi vastavalt kasutusjuhendis kirjeldatud toimingutele.

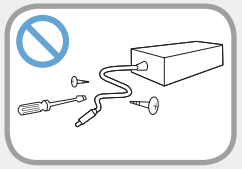
Ärge võtke teisi osi või seadmeid iseseisvalt lahti. Elektrilöögi-, tule- või toote kahjustamise oht.

Uuendage arvutit iseseisvalt ainult juhul, kui teil on selleks piisavad teadmised ja oskused.

Vastasel korral pöörduge arvuti uuendamise osas abi saamiseks teeninduskeskuse või volitatud tehniku poole.

Uuendage ainult kasutusjuhendis nimetatud osi vastavalt kasutusjuhendis kirjeldatud toimingutele.

Ärge võtke teisi osi või seadmeid iseseisvalt lahti. Elektrilöögi-, tule- või toote kahjustamise oht.



Ärge kunagi võtke toiteallikat ega vahelduvvooluadapterit lahti.

Elektrilöögi oht.

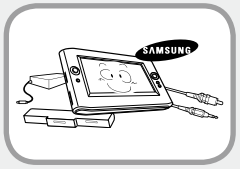
Ohutusnõuded

Hoiatus

Selle sümboliga tähistatud juhiste eiramine võib põhjustada kehavigastusi ja isegi hukkumise.

RTC (reaalaja kella) patarei eemaldamisel hoidke seda lastele kättesaamatult, kuna nood võivad seda puudutada ja/või selle alla neelata.

Lämbumisoht. Kui laps on selle alla neelanud, pöörduge viivitamatult arsti poole.

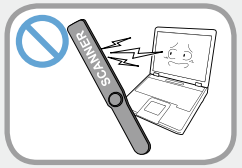


Lülitage arvuti enne uuendamist välja ning eemaldage kõik ühendatud kaablid. Kui sülearvutil on väline (eemaldatav) aku, eemaldage ka see.

Selle juhise eiramine võib põhjustada elektrilöögi saamise.

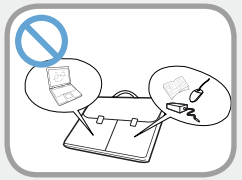
Turvalisuse ja transportimisega seonduv

Juhtmevaba side (juhtmevaba kohtvõrk, Bluetooth jms) kasutamisel järgige kasutuskohas (nt lennuk, haigla jne) kehtivaid reegleid.



Vältige kõvaketta sattumist magnetvälja-desse. Magnetvälju kasutavate seadmete hulka kuuluvad lennujaama turvaväravad ja käsidetektorid.

Lennujaama pagasikontrolliseadmed, nt konveieridetektorid, kasutavad magnetväl-jade asemel röntgenkiirgust ega kahjusta seetõttu kõvaketast.



Kui kannate sülearvutit koos teiste esemetega, nt adapter, hiir, raamatud jms, jälgige hoolikalt, et need vastu sülearvutit ei suruks.

Kui raske ese surub vastu sülearvutit võib LCD-ekraanile tekkida valge koht või plekk. Seetõttu vältige esemete vastu sülearvutit surumist.

Antud juhul paigutage sülearvuti eraldi sahtlisse, teistest esemetest eemale.

Ohutusnõuded

Ettevaatust

Selle sümboliga tähistatud juhiste eiramine võib põhjustada kergemaid kehavigastusi või toodet kahjustada.

Paigaldamisega seonduv

Ärge blokeerige toote avasid, ventilatsiooniavasid jms ning ärge pistke neisse esemeid.

Komponendi sisemine kahjustus võib põhjustada elektrilöögi saamise või tulekahju.

Kui kasutate arvutit külili, asetage see nii, et ventilatsiooniavad oleksid ülespoole.

Selle juhise eiramine võib põhjustada arvuti sisetemperatuuri tõusu ja tõrgete tekkimise või arvuti seiskumise.

Ärge pange tootele rasket eset.

See võib põhjustada probleeme arvuti töös. Lisaks võib ese maha kukkuda ja põhjustada kehavigastusi või arvutit kahjustada.

Akukasutusega seonduv

Kõrvaldage kasutusea lõpule jõudnud akud nõuetekohaselt kasutuselt.

- Tulekahju või plahvatuse oht.
- Aku kasutuselt kõrvaldamise viis võib sõltuvalt teie riigist ja regioonist erineda. Kõrvaldage kasutatud aku kasutuselt vastavalt nõuetele.

Ärge visake akut, ärge võtke seda lahti ega pange seda vette.

See võib põhjustada kehavigastusi, tulekahju või plahvatuse.

Kasutage ainult Samsung Electronicsi poolt heakskiidetud akut.

Selle juhise eiramine võib põhjustada plahvatuse.

Aku hoiundamisel või kaasas kandmisel vältige selle kokkupuudet metallesemetega, nt autovõtmed või klambrid.

Kontakt metalliga võib tekitada lühise ja kõrge temperatuuri ning akut kahjustada või põhjustada tulekahju.

Laadige akut vastavalt kasutusjuhendis olevatele juhistele.

Selle juhise eiramine võib tuua kaasa toote kahjustumisest põhjustatud plahvatuse või tulekahju.

Ärge kuumutage toodet (või akut) ega jätke seda kuuma kätte (nt suvel sõidukisalongi).

Plahvatuse või tulekahju oht.

Ohutusnõuded

Ettevaatust

Selle sümboliga tähistatud juhiste eiramine võib põhjustada kergemaid kehavigastusi või toodet kahjustada.

Kasutamisega seonduv

Ärge pange toote kohale küünalt, süüdatud sigarit jms.

Tulekahju oht.

Kasutage maandusklemmiga pistikupesa või mitmikpesa.

Selle juhise eiramine võib tekitada elektrilöögi ohu.

Pärast toote remontimist laske kindlasti seda ohutusteenuse tehnikul testida.

Remondijärgseid ohutuskontrolle teostavad volitatud Samsung remondikeskused. Remonditud toote kasutamine ohutustesti teostamata võib tuua kaasa elektrilöögi saamise või tulekahju.

Äikesetormi korral lülitage süsteem viivitamatult välja, ühendage toitejuhe pistikupesast ja telefonikaabel modemi küljest lahti. Ärge kasutage modemit ega telefoni.

Elektrilöögi või tulekahju oht.

Ärge kasutage arvutit ja vahelduvvooluadapterit süles ega pehmetel pindadel.

Kui arvuti temperatuur tõuseb, võite ennast põletada.

Ühendage arvuti pistmikesse või pesadesse ainult lubatud seadmeid.

Selle juhise eiramine võib põhjustada elektrilöögi saamise ja tulekahju.

Sulgege LCD-paneel alles pärast seda, kui olete veendunud, et arvuti on välja lülitunud.

Temperatuur võib tõusta ja põhjustada toote ülekuumenemist ning deformeerumist.

Ärge vajutage väljutusnuppu, kui CD-ROM-i kettaseade on kasutuses.

Te võite oma andmed kaotada ja äkitselt väljuv andmekandja võib teid vigastada.

Ärge põrutage toodet ega laske sellel maha kukkuda.

See võib põhjustada kehavigastusi või kahjustada andmeid.

Ärge puudutage antenni, millel on elektrisüsteem, nt elektriväljund.

Elektrilöögi oht.

Arvutikomponentide käsitsemisel järgige komponentide kasutusjuhendites toodud juhiseid.

Selle juhise eiramine võib toodet kahjustada.

Ohutusnõuded

Ettevaatust

Selle sümboliga tähistatud juhiste eiramine võib põhjustada kergemaid kehavigastusi või toodet kahjustada.

Kui teie arvutist tuleb suitsu või põlemislõhna, ühendage toitepistik pistikupesast lahti ja kontakteeruge viivitamatult teeninduskeskusega. Kui teie arvutil on väline ja eemaldatav aku, eemaldage väline aku.

Tulekahju oht.

Ärge kasutage kahjustatud või modifitseeritud CD-plaate.

Toote kahjustamise või kehavigastuste saamise oht.

Ärge sisestage oma sõrmi arvuti kaardipessa.

Kehavigastuste või elektrilöögi oht.

Kasutage toote puhastamiseks soovitatavat arvutipuhastusvahendit ja kasutage arvutit ainult pärast selle täielikku kuivamist.

Selle juhise eiramine võib põhjustada elektrilöögi saamise või tulekahju.

Plaadi kirjaklambriga avariiväljutust ei tohi kasutada ajal, mil plaat keerleb. Kasutage plaadi avariiväljutust kindlasti alles pärast optilise seadme seiskumist.

Kehavigastuste oht.

Ärge pange nägu töötava optilise seadme sahtli lähedale.

Kehavigastuste oht andmekandja järsul väljastamisel.

Kontrollige enne kasutamist, ega CD-plaatidel pole pragusid ega kahjustusi.

Need võivad kahjustada plaati ja põhjustada probleeme seadme töös ning kasutaja vigastamist.

Ärge jätke toodet kohta, kus esineb magnetvälju.

- Magnetväli võib häirida toote normaalset tööd või põhjustada aku tühjenemist.
- Arvuti elektromagnetväli võib kahjustada teavet, mis on salvestatud krediitkaardi, telefonikaardi, hoiuraamatu, transpordipileti jne magnetribale.

Kasutage pliiatsit ainult algsel eesmärgil. Ärge torgake pliiatsiga silma või kõrva ega pange pliiatsit suhu.

Kehavigastuste oht.

Ohutusnõuded

Ettevaatust

Selle sümboliga tähistatud juhiste eiramine võib põhjustada kergemaid kehavigastusi või toodet kahjustada.

Uuendamisega seonduv

Toote osi või seadmeid tuleb katsuda ettevaatlikult.

Vastasel korral võite toodet kahjustada või põhjustada kehavigastusi.

Olge ettevaatlik, et mitte mõnda arvuti komponenti või seadet visata või maha pillata.

Vastasel korral võite toodet kahjustada või põhjustada kehavigastusi.

Pärast lahtivõtmist sulgege kaas ja ühendage toide.

Vastasel korral võib avatud vooluahel põhjustada elektrilöögi.

Kasutage ainult Samsung Electronicsi poolt heakskiidetud komponente.

See võib kahjustada toodet või põhjustada tulekahju.

Ärge kunagi võtke toodet omal käel lahti ega remontige seda.

Kui toodet muudab, võtab lahti või parandab kasutaja, katkeb garantii, rakendatakse teenustasu ja võib tekkida õnnetus.

Kasutage ainult volitatud Samsung Electronicsi teeninduskeskuse abi.

Kui soovite ühendada seadet, mis pole toodetud ega heaks kiidetud Samsung Electronicsi poolt, pidage enne seadme ühendamist nõu kohaliku teeninduskeskusega.

Toote kahjustamise oht.

Turvalisuse ja transportimisega seonduv

Toote liigutamisel lülitage esmalt välja elektritoide ja lahutage kõik ühendatud kaablid.

Toode võib saada kahjustada ja kasutajad võivad kaablite otsa komistada.

Kui te sülearvutit pikka aega ei kasuta, laadige aku tühjaks ja hoiundage seda eraldi.
(Välise ja eemaldatava akutüübi puhul.)

Aku säilitab parima seisukorra.

Ärge kasutage ega vaadake arvutit sõiduki juhtimise ajal.

Liiklusõnnetuse oht. Keskenduge sõitmisele.

Ohutusnõuded

Ettevaatust

Selle sümboliga tähistatud juhiste eiramine võib põhjustada kergemaid kehavigastusi või toodet kahjustada.

Ettevaatusabinõud andmekao ärahoidmiseks (Salvestusseadme haldamine)

Olge ettevaatlik, et mitte kahjustada salvestusseadmel olevaid andmeid.

- Salvestusseade on välismõjurite suhtes sedavõrd tundlik, et välismõjur võib põhjustada ketta pindadele salvestatud andmete kaotuse.
- Olge ülimalt ettevaatlik, kuna sisselülitatud arvuti liigutamine või välismõjur võib salvestusseadmel olevaid andmeid kahjustada.
- Tootja ei vastuta mis tahes salvestusseadmel olevate andmete kaotamise eest.

Tegurid, mis võivad salvestusseadmel olevaid andmeid ja salvestusseadet ennast kahjustada.

- Andmed võivad kaduda, kui kõvaketas saab arvuti lahtivõtmisel või kokkupanemisel põrutada.
- Andmed võivad kaduda, kui arvuti lülitub välja või taaskäivitub voolukatkestuse tõttu salvestusseadme töötamise ajal.
- Andmed võivad taastamatult kaduda arvutiviiruse tõttu.
- Andmed võivad kaduda, kui toide katkeb programmi käitamise ajal.
- Kui arvutit salvestusseadme töötamise ajal järsult liigutatakse või põrutatakse, võivad failid rikneda ja mõned salvestusseadme sektorid kasutuskõlbmatuks muutuda.

Salvestusseadme kahjustumisest tingitud andmekao vältimiseks varundage oma andmeid sagedasti.

Elektritoitega varustamine lennukis

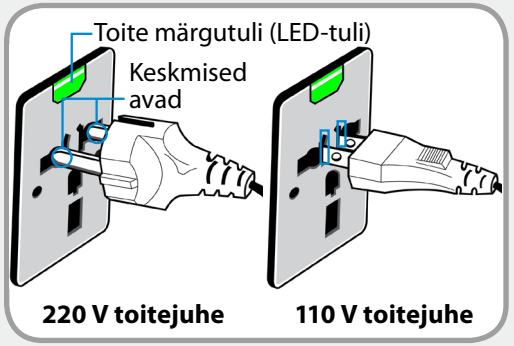
Kuna vooluväljundi tüüp on erinevates lennukites erinev, ühendage elektritoide vastavalt.

Kuna kasutatakse elektripistiku ja autoadapteri näitlikke jooniseid, võivad need tegelikest komponentidest erineda.

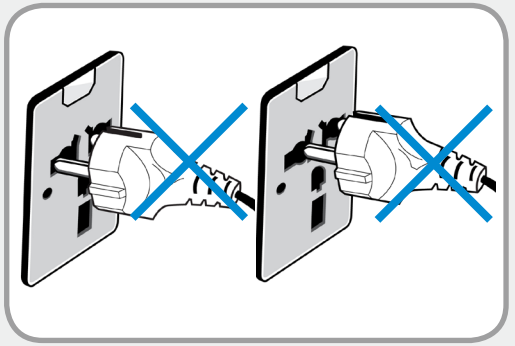
Vahelduvvoolujuhtme kasutamisel

Ühendage elektripistiku jalad risti pistikupesa keskossa.

- Kui pistiku jalgu ei sisestata avade keskele, lähevad need ainult poolenisti sisse. Sellisel juhul ühendage elektripistik uuesti.
- Peate sisestama elektripistiku pistikupessa siis, kui pistikupesal olev toite märgutuli (LED-tuli) põleb roheliselt. Kui toide ühendatakse õigesti, jääb toite märgutuli (LED-tuli) roheliselt põlema.
  Vastasel juhul lülitub toite märgutuli (LED-tuli) välja. Sellisel juhul ühendage toitejuhe lahti, veenduge, et toite märgutuli (LED-tuli) põleb roheliselt ja ühendage seejärel elektripistik uuesti.



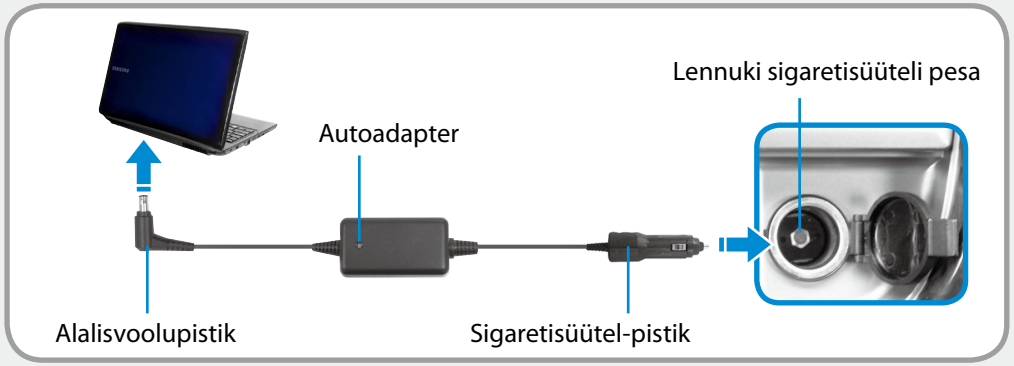
Õige ○



Vale ×

Autoadapteri kasutamisel

Kui teie käsutuses on sigaretisüüteli pesa, peate kasutama autoadapterit (valikuline). Sisestage autoadapteri sigaretisüütel-pistik sigaretisüüteli pessa ja ühendage autoadapteri alalisvoolupistik arvuti toitesisendisse.



Lennuki laadimisülemineku kasutamisel

Sõltuvalt lennukist läheb teil vaja autoadapterit ja laadimisüleminekut. Ühendage lennuki laadimisüleminek (valikuline) autoadapteriga (valikuline) ja sisestage seejärel lennuki toitepistik elektripistikupessa.

Õige kehaasend arvuti kasutamisel

Arvuti kasutamisel õige kehaasendi säilitamine on tervisekahjude ärahoidmiseks väga oluline.

Järgmised ergonoomikal põhinevad juhised puudutavad õiget kehaasendit arvuti kasutamisel. Lugege ja järgige neid arvuti kasutamisel hoolikalt.

Vastasel juhul võib tõusta sundasendist tingitud vigastuste oht ja te võite oma tervist tõsiselt kahjustada.

- Käesolevas kasutusjuhendis olevad juhised on valmistatud ette selliselt, et neid saaks rakendada üldistele kasutajatele.
- Kui konkreetne kasutaja selles materjalis ei kajastu, tuleb soovitusi rakendada vastavalt kasutaja vajadustele.

Õige kehaasend

Reguleerige laudade ja toolide kõrgused enda pikkusele vastavaks.

Kõrgused tuleb reguleerida sellisteks, et teie käsivars jääb õige nurga alla, kui oma käe toolil istudes klaviatuurile asetate.

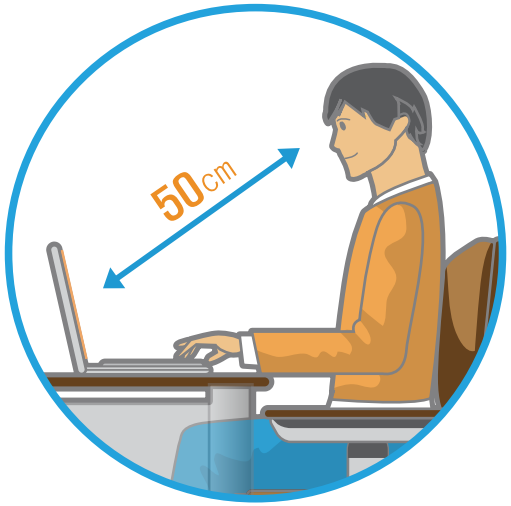
Reguleerige tool sellisele kõrgusele, et kannad toetuksid mugavalt maha.

- Ärge kasutage arvutit lamades, vaid ainult istudes.
- Ärge kasutage arvutit süles. Kui arvuti temperatuur tõuseb, võite ennast põletada.
- Hoidke töötamise ajal talje sirgena.
- Kasutage mugava seljatoega tooli.
- Toolil istudes hoidke oma reie raskuskese jalal, mitte toolil.
- Kui kasutate arvutit telefoniga rääkimise ajal, kasutage peakomplekti. Arvuti kasutamine telefoni õla vastas hoides mõjub rühile halvasti.
- Hoidke sagedasti kasutatavad asjad mugavalt käeulatuses.

Õige kehaasend arvuti kasutamisel

Pilgu suund

Paigutage monitor või LCD-ekraan silmadest vähemalt 50 cm kaugusele.



- Reguleerige monitori ja LCD-ekraani kõrgust selliselt, et selle ülemine serv on teie silmade kõrgusel või madalamal.
- Ärge seadistage monitori ja LCD-ekraani liiga eredaks.
- Hoidke monitor ja LCD-ekraan puhtana.
- Kui kannate prille, puhastage need enne arvutiga töötamise alustamist.
- Kui sisestate andmeid paberkandjalt arvutisse, kasutage staatilist paberihoidjat, mis jätab paberi monitoriga umbes samale kõrgusele.

Käte asend

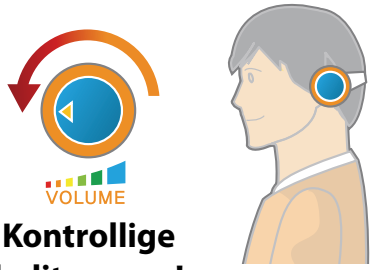
Hoidke käsivart pildil näidatud õige nurga all.

- Hoidke kätt küünarnukist käelabani sirgena.
- Ärge toetage peopesa trükkimise ajal klaviatuurile.
- Ärge hoidke hiirt liiga tugevalt.
- Ärge vajutage klaviatuuri, puuteplaati ega hiirt liiga tugevalt.
- Arvuti pikaajalisel kasutamisel on soovitatav ühendada väline klaviatuur ja hiir.

Õige kehaasend arvuti kasutamisel

Helitugevuse reguleerimine (kõrvaklapid ja kõlarid)

Enne muusika kuulamist kontrollige esmalt helitugevust.



Kontrollige helitugevus!

- Kontrollige enne kõrvaklappide kasutamist, ega heli pole liiga vali.
- Kõrvaklappe pole soovitatav kasutada liiga kaua.
- Ekvalaiseri vaikeseadistusest erinevad seadistused võivad kuulmist kahjustada.
- Vaikeseadistused võivad muutuda tarkavara ja draiverite uuendamisel, teiepoolse sekkumiseta. Kontrollige enne esmakordset kasutamist ekvalaiseri vaikeseadistust.

Võimaliku kuulmiskahjustuse vältimiseks ärge kuulake kõrge helitugevusega pikka aega järjest.

Kasutusaeg (pausid)

- Kui töötate üle tunni, tehke 50-minutilise töötamise järel vähemalt 10-minutiline paus.

Valgustus

- Ärge kasutage arvutit pimedas. Arvuti kasutamisel peab valgustus olema piisav raamatu lugemiseks.
- Soovitatav on hajutatud valgustus. Kasutage LCD-ekraanil tekkiva peegelduse vältimiseks kardinat.

Töötingimused

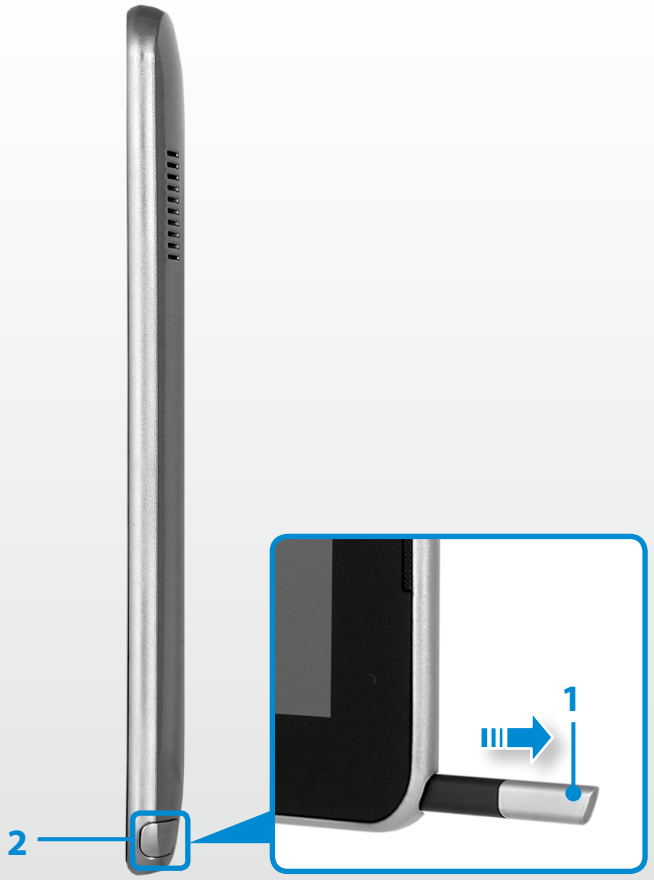
- Ärge kasutage arvutit kuumades ja niisketes keskkondades.
- Kasutage arvutit kasutusjuhendis määratletud lubatud temperatuuri- ja õhuniiskusvahemikus.

Eestvaade

Kasutusjuhendi kaanel ja sisus kasutatud pildid kujutavad iga seeria näidismudelit. Seetõttu võivad piltidel kujutatud värvid ja välimus sõltuvalt mudelist toote tegelikust välimusest erineda.

1	Valgusandur	Valgusanduri abil reguleeritakse LCD-ekraani heledust automaatselt vastavalt ümbritsevale valgusele. Kui katate valgusanduri käega, muutub LCD-ekraan tumedamaks. Seetõttu püüdke arvutit kasutades andurit käega mitte katta.
2	Kaamera töö märgutuli (valikuline)	See näitab kaamera tööolekut.
3	Kaamera (valikuline)	Seda kaamerat kasutades saate teha fotosid ja salvestada videot. Saate jäädvustada pildi või filmi, kui valite **Amuletid** > **Alguskuva** > **Kaamera**.
4	Kõlar	Heli tootmiseks kasutatav seadis.
5	Puuteekraan	See on puuteekraan, mis kuvab väljundit arvutist.
6	Avakuva nupp	Võimaldab lülituda **avakuval** ja hetkel töötava **rakenduse/programmi** vahel. Kui hetkel ei tööta ühtegi rakendust/programmi, kuvatakse töölaud. Vajutades laadimise ajal **avakuva nuppu** , kui teie arvuti on välja lülitatud, kuvatakse hetkeks ekraanil aku indikaator.

Vaade paremalt

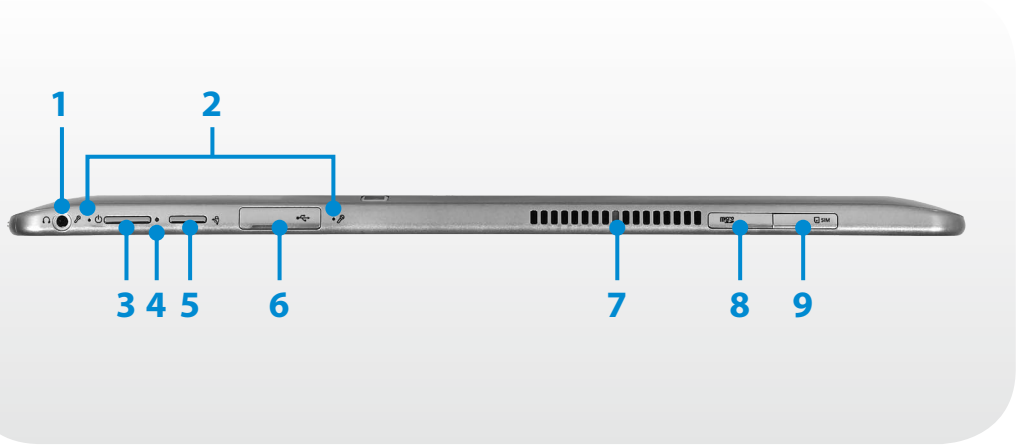


1	S Pen (ainult vastavate mudelite puhul)	Pliiats puuteekraanile teabe sisestamiseks.
2	S Peni pesa (ainult vastavate mudelite puhul)	Saate hoida S Peni vastavas pesas.

Vaade vasakult

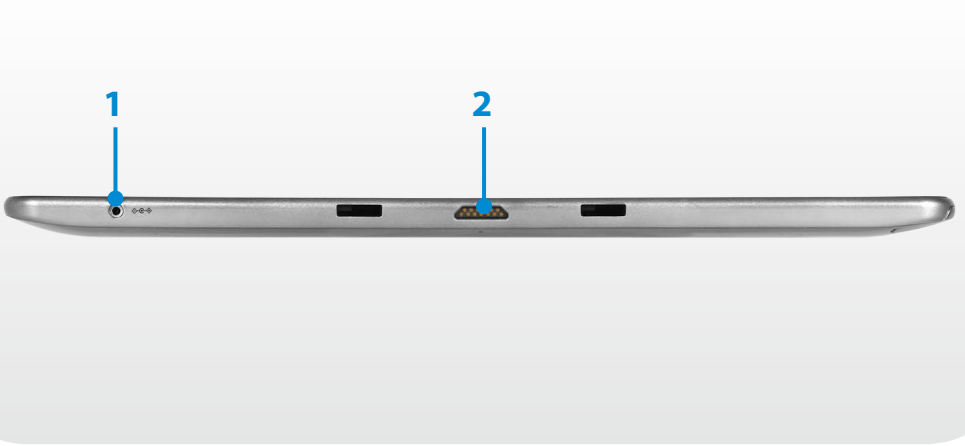
1	Helitugevuse reguleerimise nupp	Võimaldab reguleerida helitugevust.
2	Mikro-HDMI-port HDMI (valikuline)	See on mikro-HDMI pesa. Selle abil saate arvuti teleriga ühendada ning digitaalset videot ja heli nautida. Saate ühendada VGA-adapteri (valikuline).

Pealtvaade



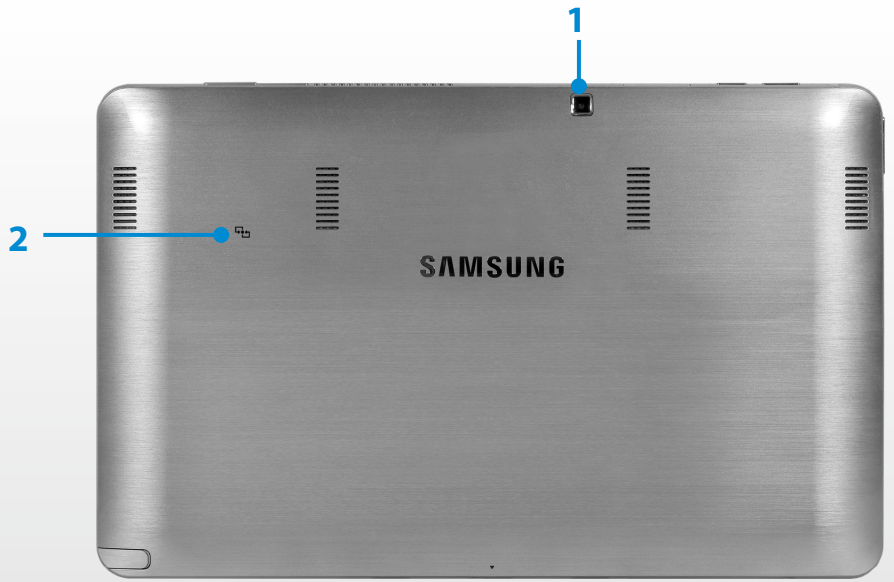
1	Kõrvaklappide/ peakomplekti pesa	See on kõrvaklappide või peakomplekti ühendamiseks mõeldud pesa.
2	Mikrofon	Saate kasutada sisseehitatud mikrofoni.
3	Toitenupp	Võimaldab lülitada arvutit sisse ja välja.
4	Toitenupu LED-tuli	Kui arvuti on sisse lülitatud, siis toitenupu LED-tuli põleb.
5	Pööramise lukk	Lukustab ekraani pööramise funktsiooni, hoides ära ekraani automaatse pööramise vastavalt seadme suunale.
6	USB pesa	See on USB-seadme ühendamise port. **Sinine**: USB 3.0 port **Must**: USB 2.0 port Windows XP korral võib USB 3.0 funktsioon olla piiratud.
7	Ventilatsiooniavad	Nende avade kaudu väljub arvutist kuum õhk. Kui ventilaatoriavad blokeeritakse, võib arvuti üle kuumeneda. Vältige ventilaatoriavade blokeerimist, sest see võib olla ohtlik.
8	MicroSD-kaardi pesa	See pesa on mõeldud microSD-kaartide jaoks.
9	SIM-kaardi pesa SIM (valikuline)	See pesa on mõeldud SIM-kaartide jaoks.

Altvaade



1	**Alalisvoolupesa**	Pesa arvutit toitega varustava vahelduvvooluadapteri ühendamiseks.
2	**Doki ühenduspesa (valikuline)**	Klaviatuuridoki (valikuline) konnektor.

Tagantvaade



1	**Kaamera (valikuline)**	Seda kaamerat kasutades saate teha fotosid ja salvestada videot. Saate jäädvustada pildi või filmi, kui valite **Amuletid** > **Alguskuva** > **Kaamera**.
2	**NFC-antenn (ainult vastavate mudelite puhul)**	Võimaldab kasutada mitmete NFC-funktsiooniga rakendustega lähiväljasidet.

Kui vahetate toote põhja välja, ei ole seal enam mudeli nime, seerianumbrit ega põhjale uurendatud logosid.

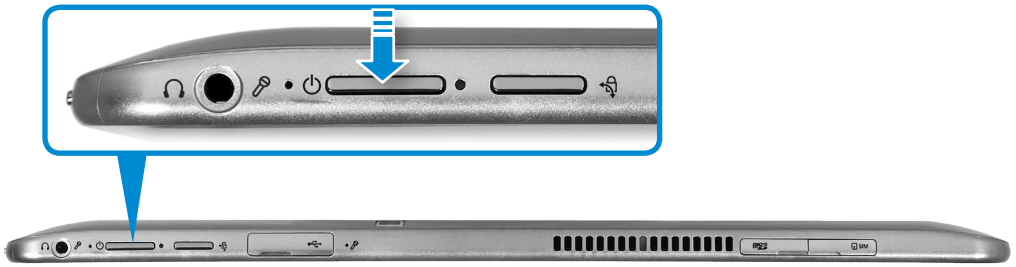
Lisateabe ja abi saamiseks võtke ühendust teeninduskeskusega.

Arvuti sisse- ja väljalülitamine

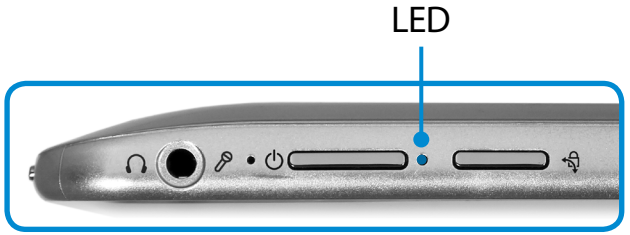
Arvuti sisselülitamine

1 Ühendage **vahelduvvooluadapter**.

2 Hoidke arvuti sisselülitamiseks **toitenuppu** ⏻ hetkeks all.



3 **Toitenupu LED-tuli** põleb, kui arvuti on sisse lülitatud.



Teave Windowsi aktiveerimise kohta

Arvuti esmakordsel sisselülitamisel kuvatakse Windowsi aktiveerimise ekraan.

Arvuti kasutamiseks järgige vastavalt ekraanil kuvatavatele juhistele aktiveerimisprotseduure.

Ekraani heleduse reguleerimine

Kui arvuti töötab akutoitel, seatakse LCD-ekraani heledus automaatselt madalaks.

1 **Tuumnuppude menüü** kuvamiseks lohistage ekraani paremat serva kergelt sissepoole.

2 Suurendage riba, vajutades ikooni **Sätted** > **Ekraan** .

Arvuti sisse- ja väljalülitamine

Arvuti väljalülitamine

- Kuna arvuti väljalülitustoimingud võivad installitud operatsioonisüsteemist sõltuvalt erineda, juhinduge arvuti väljalülitamisel soetatud operatsioonisüsteemi toimingutest.
- Enne suvandi **Sule arvuti** klõpsamist salvestage kõik oma tööd.

1 **Tuumnuppude menüü** kuvamiseks lohistage ekraani paremat serva kergelt sissepoole.

2 Klõpsake suvanditel **Sätted** > **Toide** > **Sule arvuti**.

Kui tahate arvuti välja lülitada olekus välja logitud, avage ekraan lukust ja klõpsake suvanditel **Toide** > **Sule arvuti**.

2. peatükk Operatsioonisüsteemi Windows 8 kasutamine

Mis on Microsoft Windows 8? 33

Pilguheit ekraanile 34

Ehiste kasutamine 36

Rakenduste kasutamine 38

Windowsi kiirklahvifunktsioon 41

Mis on Microsoft Windows 8?

Microsoft Windows 8 (edaspidi Windows) on operatsioonisüsteem, mis on vajalik arvuti kasutamiseks.

Arvuti optimaalseks kasutamiseks peate teadma, kuidas teha seda õigesti. Seetõttu on soovitatav õppida **Windowsi spikri ja toe abil** Windowsi kasutama.

- Sõltuvalt mudelist ja operatsioonisüsteemist võib ekraan paista pisut erinev.
- Kuna see juhend on koostatud operatsioonisüsteemi Windows 8 põhjal, võivad mõned juhised versioonist sõltuvalt erineda. Neid võidakse ka eelneva etteteatamiseta muuta.

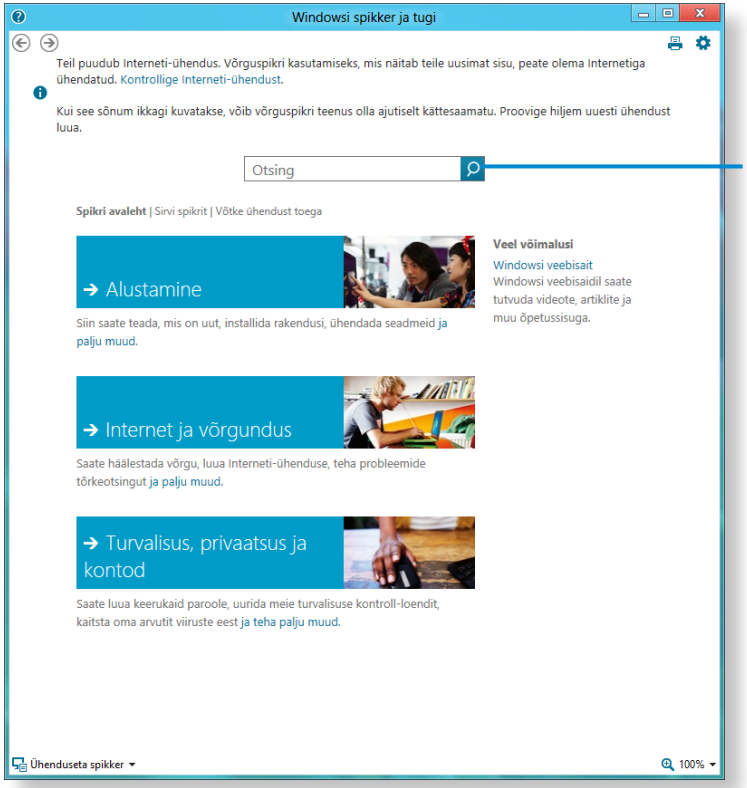
Spikri kuvamine

Tuumnuppude menüü kuvamiseks liigutage kursor ekraani paremasse üla- või alaserva.

Teine võimalus **tuumnuppude menüü** kuvamiseks on ekraani paremat serva sõrmega kergelt sissepoole lohistada.

Klõpsake **menüül Ehised > Sätted** ⚙ **> Spikker**.

Kui teil on internetiühendus, saate kasutada ka värskeima teabega veebispikrit.

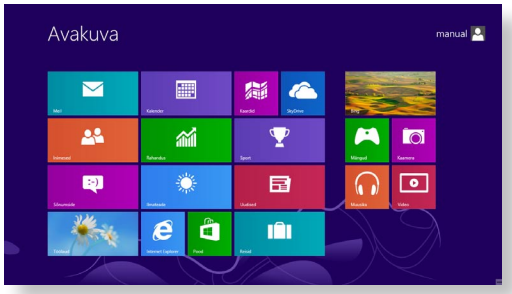


Spikriteabe otsimine

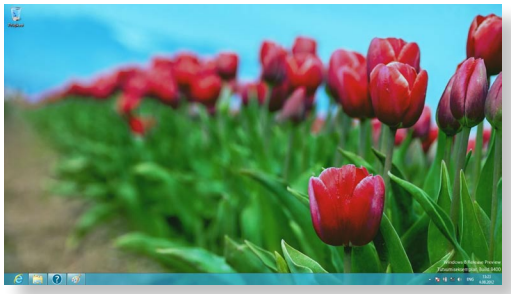
Alustamine	Saate vaadata põhilisi juhiseid oma arvuti kasutamiseks, sealhulgas teavet Windowsi operatsioonisüsteemi uute funktsioonide kohta.
Internet ja võrgundus	Pärast võrguühenduse loomist saate vaadata spikri osa, mis puudutab interneti kasutamist.
Turvalisus, Privaatsus ja kontod	Saate vaadata spikriteavet, mis võimaldab teil kaitsta oma arvutit ja isikuandmeid.

Pilguheit ekraanile

Windows 8 võimaldab kasutada nii uut **alustusekraani** režiimi või olemasolevate operatsioonisüsteemide **töölauarežiimi**.



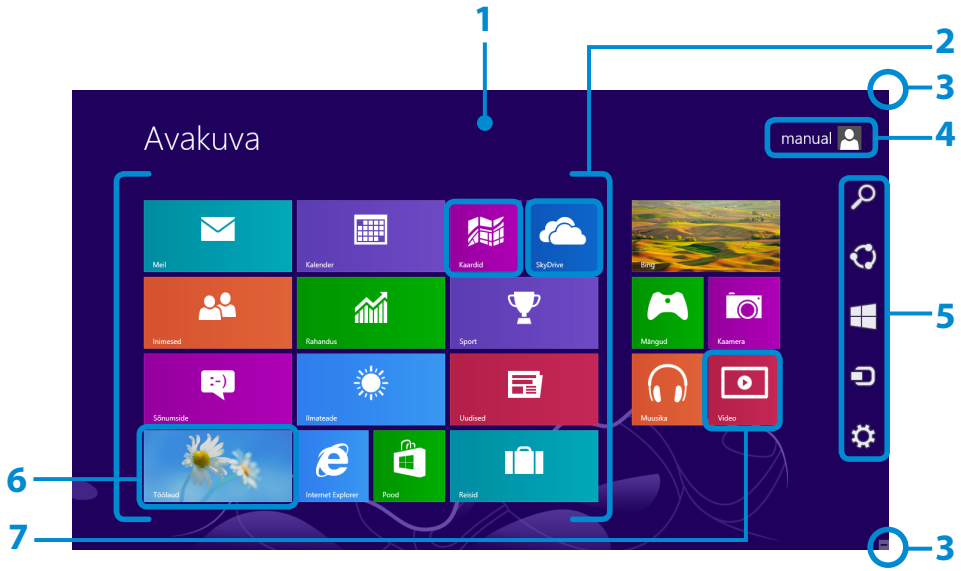
Alustusekraan



Töölaud

Alustusekraan

Kui arvuti sisse lülitate, kuvatakse **alustusekraan**, mis võimaldab kasutada samast kohast erinevaid rakendusi.

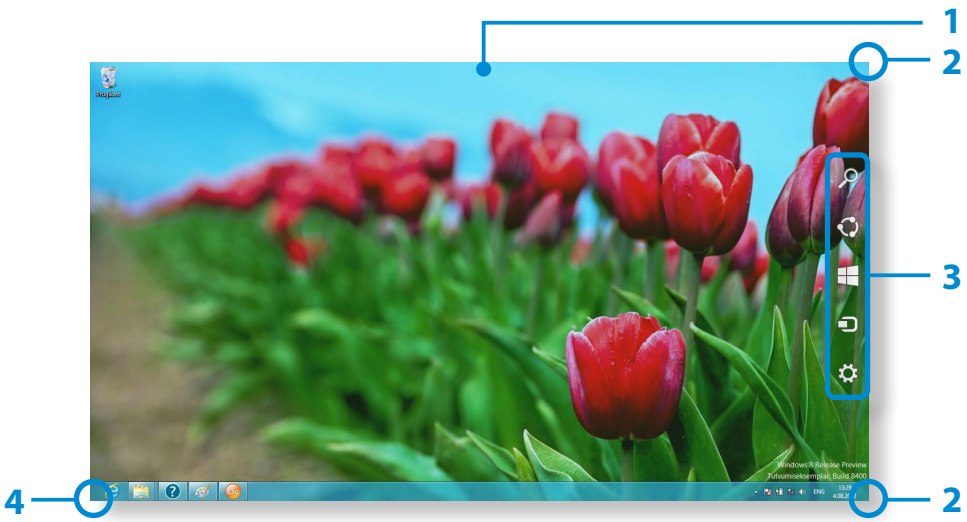


1	Alustusekraan	See on Windows 8 vaikimisi alustusekraan.
2	Rakendus	Need on hetkel installitud rakendused.
3	Ehiste kuvamine	Ehised on peidus ekraani parempoolse ääre taga. Ehiste kuvamiseks liigutage hiirekursor ekraani parempoolse ääre üla- või alaossa. Kui asetate sõrme puuteplaadi parempoolsesse serva ja veate sellega puuteplaadi keskosa poole, kuvatakse amulettide menüü. Teine võimalus tuumnuppude menüü kuvamiseks on ekraani paremat serva sõrmega kergelt sissepoole lohistada.
4	Kasutajakonto	See on hetkel kasutatav kasutajakonto.
5	Ehised	See on menüü, mis võimaldab teil kasutada selliseid funktsioone nagu Otsi, Jaga, Käivita, Seade ja Sätted.
6	Töölaud	Lülitab töölauarežiimile.
7	Kaamera	Võimaldab teil teha fotosid või salvestada videot.

Pilguheit ekraanile

Töölaud

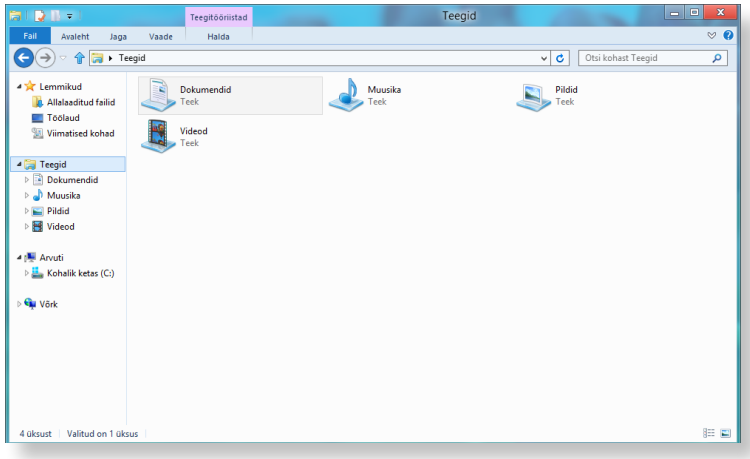
See pakub samasuguseid funktsioone nagu töölaud eelmistes Windowsi versioonides.



1	Töölaud	Viitab töölauale.
2	Ehiste kuvamine	Ehised on peidus ekraani parempoolse ääre taga. Ehiste kuvamiseks liigutage hiirekursor ekraani parempoolse ääre üla- või alaossa. Teine võimalus tuumnuppude menüü kuvamiseks on ekraani paremat serva sõrmega kergelt sissepoole lohistada.
3	Ehised	See on menüü, mis võimaldab teil kasutada selliseid funktsioone nagu Otsi, Jaga, Käivita, Seade ja Sätted.
4	Alustusekraanile lülitamine	Alustusekraanile lülitamiseks klõpsake ekraani vasakpoolset alanurka.

Dokumentide ja failide kuvamine

Klõpsake dokumentide ja failide otsimiseks töölaua tegumiribal programmil Windows Explorer .



Ehiste kasutamine

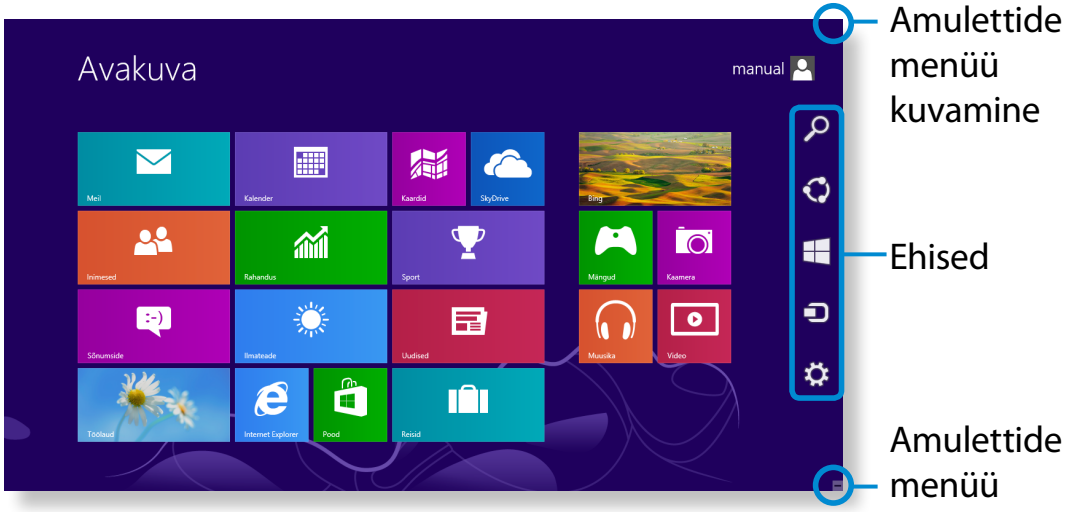
Ehised on uut tüüpi menüü, mis ühendab endas praeguse Windowsi menüüd Start ja juhtpaneeli.

Menüü Ehised võimaldab teil konfigureerida kiirelt arvutiga ühendatud seadet/seadmeid, otsida rakendusi/faile, kasutada jagamisfunktsiooni jne.

Ehiste aktiveerimine

Tuumnuppude menüü kuvamiseks lohistage ekraani paremat serva sõrmega kergelt sissepoole.

Teine võimalus **tuumnuppude menüü** kuvamiseks on koputada ekraani parema serva üla- või alaosa.

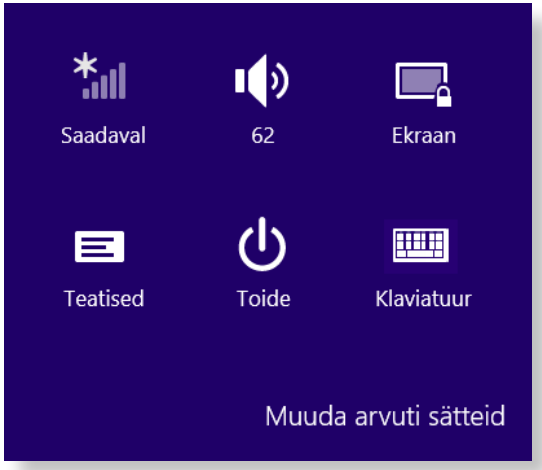


Otsing	Kui soovite rakenduste/seadistuste/failide jaotisest programmi või faili otsida, sisestage lihtsalt väljale Search charm (otsinguehis) märksõna ja käivitage otsing. Samuti saate otsida märksõnu rakenduste seest või veebist.
Jagamine	Saate seda menüüd kasutades teisele kasutajale pilte saata. Saate jagada teiste kasutajatega hõlpsalt pilte või faile, seostades lihtsalt mitu rakendust funktsiooniga Share charm (jagamisehis).
Alguskuva	Saate algkuvale liikuda.
Seadmed	Kuna see võimaldab teil otse soovitud seadme juurde liikuda, saate hallata hetkel kuvataval ekraanil selliseid toiminguid nagu piltide importimine digitaalkaamerast, videote voogedastus telerisse või failide teisaldamine seadmesse.
Sätted	Funktsioon Settings charm (seadistusehis) võimaldab teil teostada põhilisi toiminguid, nt helitugevuse reguleerimine, arvuti väljalülitamine jne. Kui valite funktsiooni Settings charm (seadistusehis) ajal, mil teatud rakendus töötab, kuvatakse hetkel töötava rakenduse sätted.

Sätete muutmine

Sisaldab sagedasti kasutatavaid Windowsi menüüsid.

Klõpsake suvandil **Ehised** > **Sätted**.



Ikoon	Nimi	Funktsiooni kirjeldus
	Juhtmevaba võrk	Saate ühenduda juhtmevabasse võrku. Valige juhtmevaba võrk, kuhu ühenduda.
	Helitugevuse reguleerimine	Saate reguleerida helitugevust või heli vaigistada.
	Ekraan	Saate reguleerida ekraani heledust.
	Teatis	Saate määrata ajavahemiku, mille tagant rakendus teatiseid saadab.
	Toide	Saate oma arvuti välja lülitada või määrata jaotise Power Options (energiarežiimi suvandid) sätteid.
	Klaviatuur	Võimaldab valida keele või avada puuteklaviatuuri.

Muuda arvuti sätteid

Saate muuta veel sätteid.

Rakenduste kasutamine

Rakendus viitab rakendusprogrammile (edaspidi **rakendus**). Laiemas tähenduses viitab see kõigile operatsioonisüsteemi installitud tarkvaraprogrammidele.

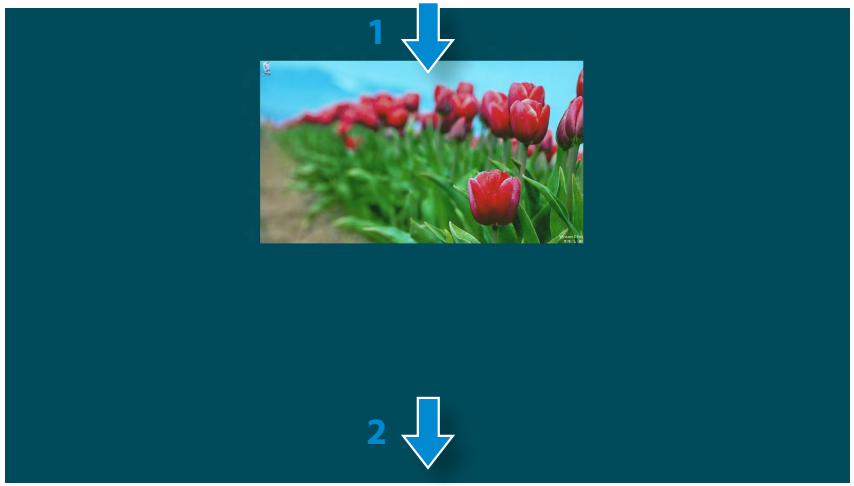
Windows 8 sisaldab sagedaste toimingute jaoks vajalikke põhitaseme rakendusi.

Rakenduse käivitamine / rakendusest väljumine

Rakenduse aktiveerimiseks klõpsake seda alustusekraanil.

Rakendusest väljumiseks toimige järgmiselt.

1. Liigutage hiirekursor ekraani ülaserva.
   Teie hiirekursor võtab **käe kuju**.
2. Hoidke hiirenuppu all ja vedage see siis ekraani alaserva.
   Rakendus liigub allapoole ja kaob, rakendusest väljutakse.



Rakenduste kasutamine

Järgmist funktsiooni saate kasutada hiirega.

Hetkel töötava rakenduse / töötavate rakenduste kuvamine

1. Liigutage hiirekursor ekraani vasakpoolsesse ülanurka, et kuvada viimati käitatud rakendus.
2. Seejärel liigutage hiirekursor alla, et kuvada hetkel töötavate rakenduste järjestatud loend.
3. Klõpsake selles loendis oleval rakendusel või vedage see ekraani keskele. Nüüd saate vaadata valitud rakendust, mis hetkel töötab.

Rakendusest väljumiseks paremklõpsake loendis rakendusel ja klõpsake suvandit **Sule**.

Kahe rakenduse korraga käitamine

1. Valige **alustusekraanilt** suvand **rakendused**.
2. Liigutage hiirekursor ekraani ülaserva. Hiirekursor võtab **käe kuju**.
3. Kui hiirenuppu all hoiate ja hiirt vasakule või paremale liigutate, saate ekraani mitmeks jagada ning mitut rakendust kuvada.
4. Liigutage **ekraani jagamisriba**, et ekraani jagamissuhet muuta. Toetatavad ekraani jagamissuhted on 3:7 või 7:3.

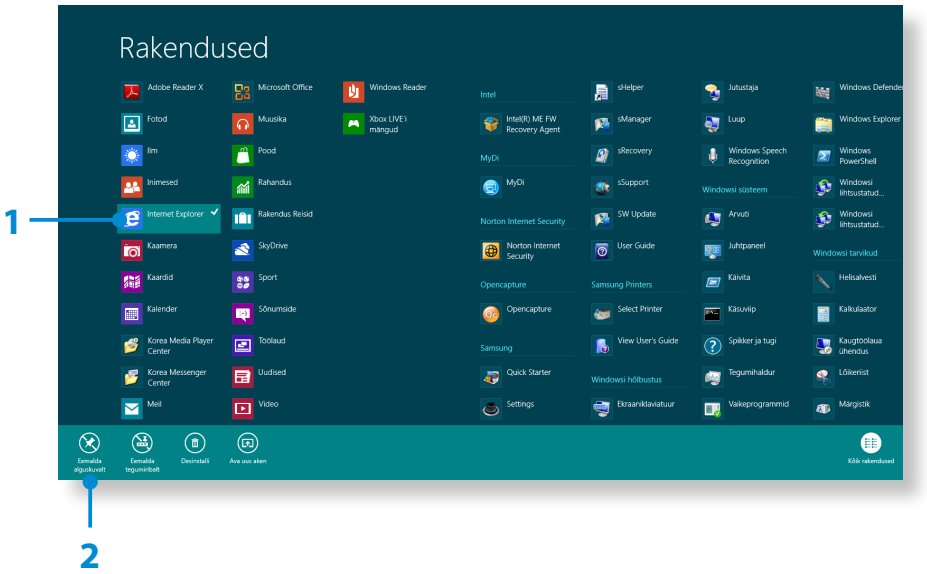
(Näide) Kui käitate ilmarakendust ja poerakendust samaaegselt

Rakenduse alustusekraanile lisamine või sealt eemaldamine

Lohistage **avakuval** ekraani ülaserva veidi allapoole.

Klõpsake ekraani alaosas olevat suvandit **Koik rakendused**, et kõik hetkel installitud rakendused kuvada.

1. Kui lisataval rakendusel paremklõpsate, kuvatakse ekraani alaosas vastav menüü.
2. Klõpsake **Kinnita alguskuvale** või **Remove startup**.



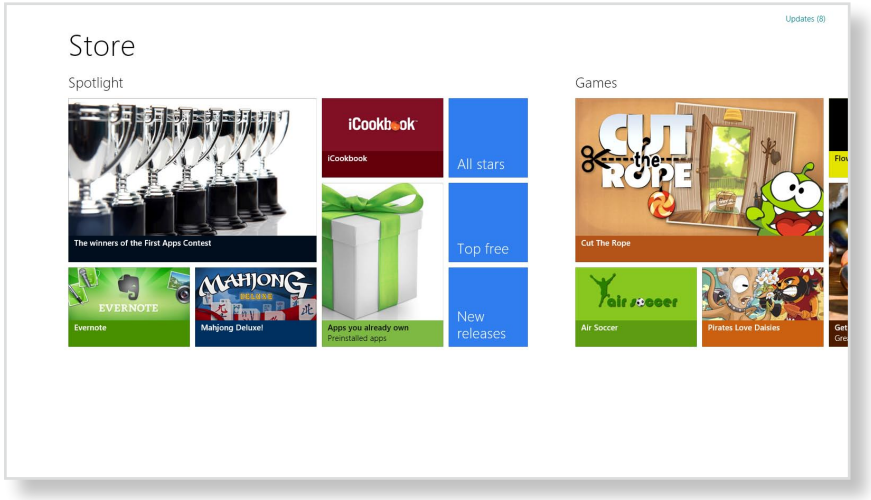
(Näide) Kui eemaldate rakenduse alustusekraanilt

Windowsi poe kasutamine

Kui käivitate alustusekraanilt rakenduse App Store (rakenduste pood), kuvatakse Windowsi poe rakendused.

Windowsi poest rakendus(t)e ostmiseks peab teil aga olema Microsofti konto.

Jätkake pärast oma Microsofti konto registreerimist jaotises Ehised.



Samsung ei saa lahendada tõrkeid, mis ilmnevad muude Windowsi poe kaudu installitud rakenduste puhul. Võtke ühendust otse rakenduse klienditoega.

Microsofti konto konfigureerimine

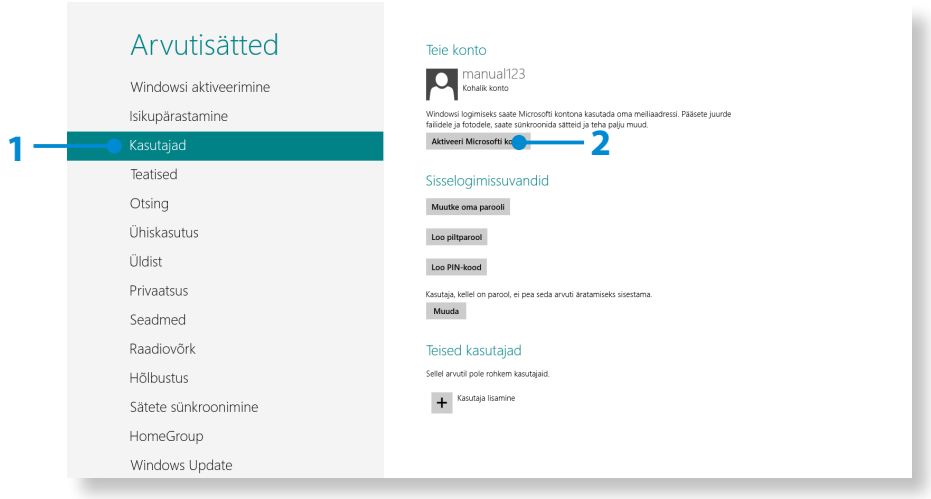
Microsofti konto võimaldab teil sünkroonida veebis oma sätteid teiste operatsioonisüsteemil Windows 8 töötavate seadmetega ning faile või sätteid jagada.

Poest rakendus(t)e allalaadimiseks või ostmiseks peate registreerima Microsofti konto.

1. Käivitage rakendus **Ehised** ja klõpsake suvandil **Sätted > Muuda arvuti sätteid**.

2. Klõpsake **Kasutajad > Teie konto > Aktiveeri Microsofti konto**.

3. Registreerige oma konto läbi järgmiste asja juurde käivate toimingute.



Windowsi kiirklahvifunktsioon

Operatsioonisüsteemis Windows 8 saate kasutada järgmisi mugavaid kiirklahve.

Järgmist funktsiooni saate kasutada, kui ühendatud on väline klaviatuur.

Funktsioon	Kiirklahvid	Funktsiooni kirjeldus
Alustusekraani kuvamine	Windowsi klahv	Lülitab alustusekraani režiimile.
Töölaua kuvamine	Windowsi klahv + D	Lülitab töölauarežiimile.
Ehiste käitamine	Windowsi klahv + C	Aktiveerib ehised.
Ekraani lukustamine	Windowsi klahv + L	Lukustab ekraani.
Jaotise Ease of Access Center (hõlbustuskeskus) avamine	Windowsi klahv + U	Avab konfigureerimisjaotise Ease of Access Center (hõlbustuskeskus).
Teise ekraani sätete jaotise avamine	Windowsi klahv + P	Avab menüü External Monitor Settings (välise monitori sätted).
Jaotise Advanced Management Tool (täiustatud haldustööriist) avamine	Windowsi klahv + X	Avab jaotise Advanced Management Tool (täiustatud haldustööriist)
Rakendusest väljumine	Alt + F4	Sulgeb hetkel töötava rakenduse.

3. peatükk
Arvuti kasutamine

Puuteekraani kasutamine 43
MicroSD-kaardi pesa (valikuline) 51
Välise kuvaseadme ühendamine 53
Helitugevuse reguleerimine 56
LCD-ekraani heleduse juhtimine 58
Juhtmevaba võrk (valikuline) 59
Mobiilne lairibaühendus (traadita laivõrk, valikuline) 61
NFC (lähiväljaside) (ainult vastavate mudelite puhul) 62
Klaviatuuridoki kasutamine (valikuline) 64
TPM-turvaseadme kasutamine (valikuline) 70
Multimeediumirakenduse kasutamine (valikuline) 80
Rakenduse S Note kasutamine (S Note, valikuline) 84
Samsungi tarkvaravärskendus 88
Arvuti oleku diagnostika ja tõrkeotsing 89

Puuteekraani kasutamine

Saate kasutada arvutit ainult puuteekraani abil ilma klaviatuuri ja hiireta.
Puuteekraani funktsiooni toetavad ainult need mudelid, millele see on tehases paigaldatud.

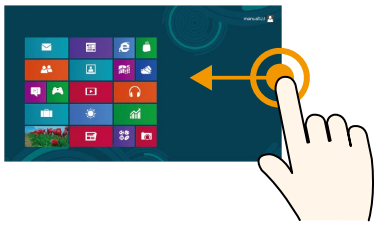
- Kasutage puuteekraani sõrme või S Peniga. Teisi vahendeid, nagu pastakas, ei tunta ära ning teravad esemed võivad LCD-ekraani pinda kahjustada või kriimustada.
- Kuna ekraani puudutamisel elektrit juhtiva materjaliga, näiteks metallesemetega, võib ekraani töös esineda häireid, vältige ekraani puudutamist selliste esemetega.
- Kui teie mudeliga on kaasas S-Pen, saate seda selle funktsiooni jaoks kasutada. Vajadusel saate S-Peni eraldi osta.

Puuteekraani kasutamine

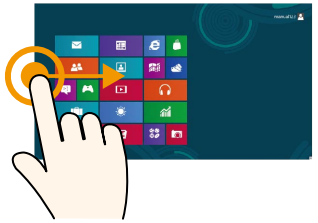
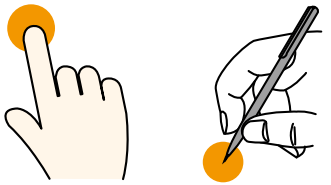
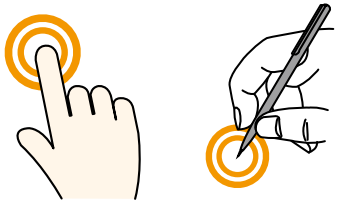
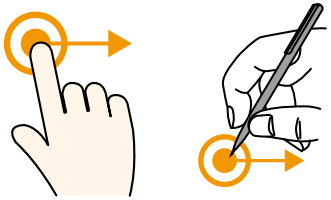
- Seda funktsiooni toetavad puuteekraaniga mudelid, mis kasutavad operatsioonisüsteemi Windows 8, ja see töötab vaid mõningate rakendustega.
- Pange tähele, et toetatud funktsioonid sõltuvad rakendusest.
- S Peni (valikuline) saab kasutada samamoodi kui sõrmi. Siin toodud suunised kirjeldavad sõrmedega kasutamist.

Põhiliste puuteekraanitoimingute õppimine

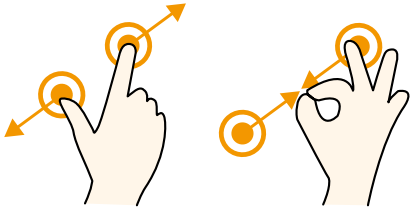
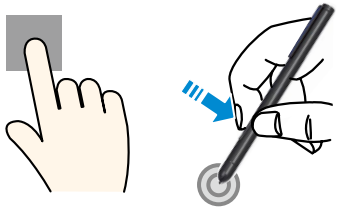
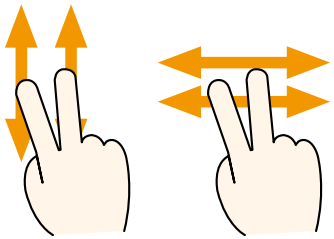
Saate lihtsalt õppida, kuidas puuteekraani mugavalt kasutada.

Puutetoiming		Funktsiooni kirjeldus
	Ekraani paremast servast keskosa poole lohistamine	Kuvab tuumnuppude menüü, mis on ekraani paremas servas peidetud.

Puuteekraani kasutamine

Puutetoiming		Funktsiooni kirjeldus
	Ekraani vasakust servast keskosa poole lohistamine	Kuvab viimati töötanud rakenduse.
	Ekraani alumisest servast ülespoole või ülemisest servast allapoole lohistamine	Kuvab hetkel töötava rakenduse valikud.
	Kerge puudutus (klõpsamine)	Üksuse valimiseks vajutage kergelt sõrmega. (Kui puudutate ekraanil mõnda menüüd, valikut, rakenduse ikooni vms, siis see aktiveeritakse.)
	Topeltpuude (topeltklõpsamine)	Üksuse valimiseks vajutage sõrmega kergelt kaks korda.
	Puudutamine ja lohistamine	Liigutab valitud üksust või võimaldab liikuda järgmisele lehele. Selle toiminguga saate joonistada pilte või kirjutada kirju.

Puuteekraani kasutamine

Puutetoiming		Funktsiooni kirjeldus
	Rohkem kui kahe sõrmega pööramine	Pöörab valitud üksust.
	**Kahe sõrme üksteisest kaugemale või kokku liigutamine**	Suumib sisse või välja.
	**Puudutamine ja lühidalt all hoidmine (hiire paremklõps)**	Täidab sama funktsiooni kui hiirega paremklõpsu tegemine. Kuvab valitud üksuse korral kohaldatavad lisavalikud või üksikasjalikuma teabe.
	**Kahe sõrmega puudutamine ja nende üles/alla, vasakule/paremale lohistamine (kerimine)**	Võimaldab liikuda üles/alla, vasakule/paremale. Täidab sama funktsiooni kui hiirega kerimine.

Puuteekraani kasutamine

S Peni kasutamine (ainult vastavate mudelite puhul)

Kui tootega on kaasas S Pen, saate kasutada arvutit sõrmede asemel pliiatsiga.

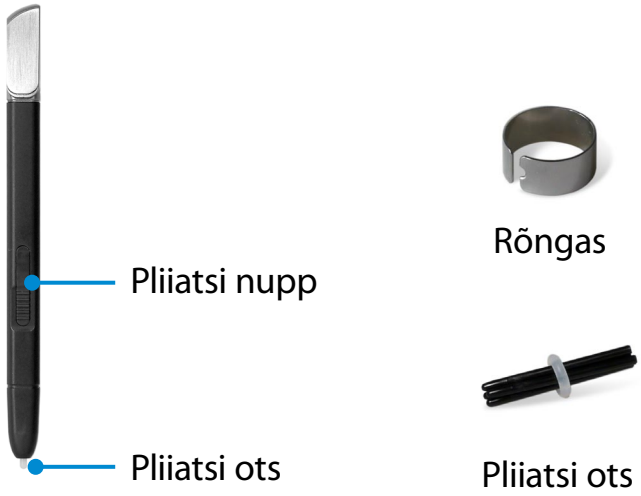
S Peni saab kasutada samamoodi kui sõrmi.

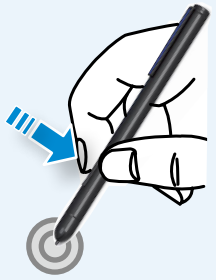
S Peni väljavõtmine

Võtke S Pen paremalt küljelt välja.

Pärast S Peni kasutamist pange see S Peni pessa hoiule.

S Peni ehitus ja funktsioonid



Pliiatsi ots (toimib kui hiire vasak nupp)	Täidab sama funktsiooni kui sõrmega ekraani puudutamine.
Pliiatsi nupp (toimib kui hiire parem nupp) 	Kui S Peni ots on ekraanil ja vajutate pliiatsi nuppu, ilmuvad ekraanil oleva kursori ümber ringid. Puudutage ekraani S Peniga, hoides samal ajal nuppu all. See täidab paremklõpsu funktsiooni.

Puuteekraani kasutamine

Pliiatsi otsa vahetamine

Kui pliiatsi ots on viga saanud, saate seda vahetada järgmiselt.

1 Asetage pliiatsi ots rõngas olevasse auku ja tõmmake see välja.

2 Paigaldage S Peni uus ots.

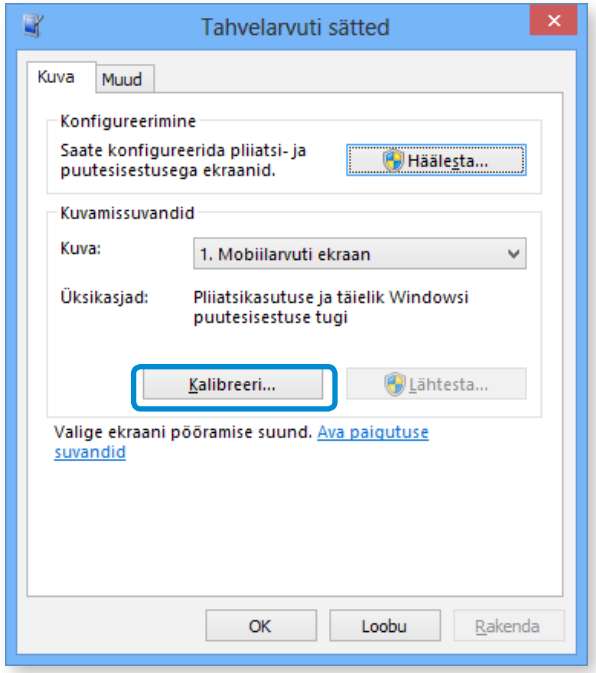
Olge ettevaatlik, et pliiatsi ots ei hüppaks eemaldamisel välja.

Ekraani kalibreerimine

Kui ekraanil kuvatava kursori asukoht ei vasta täpselt teie poolt puudutavatele punktidele, kalibreerige ekraan menüüs **Tablet PC Settings (Tahvelarvuti sätted)**.

Puuteekraani kalibreerimisprotsess võib sõltuvalt operatsioonisüsteemist erineda ning see ei pruugi mõningate operatsioonisüsteemide puhul saadaval olla. Järgnev kirjeldus põhineb operatsioonisüsteemil Windows 8.

1 Klõpsake töölaual **tuumnuppude menüül** ja valige **Settings (Sätted)** > **Juhtpaneel** > **Hardware and Sound (Riistvara ja heli)** > **Tablet PC Settings (Tahvelarvuti sätted)** > **Calibrate (Kalibreerimine)**.



2 Valige kalibreeritava ekraani tüüp. Kui avaneb **kalibreerimise** kuva, puudutage „+"-märgiga tähistatud punkti ja eemaldage seejärel sõrm ekraanilt.

„+"-märk liigub järgemööda ekraani vasakust ülanurgast ekraani paremasse alanurka.

3 Kui avaneb aken kirjaga **„Do you want to save the calibration data?" (Kas soovite kalibreerimisandmed salvestada?)**, klõpsake valikul **Yes (Jah)**.

Puuteekraani sisendpunktid on kalibreeritud.

Tähemärkide sisestamine

Saate kasutada tähemärkide sisestamiseks **klaviatuuri** ja **tahvelarvuti sisendpaneeli**.

Tähemärkide sisestamine võib sõltuvalt operatsioonisüsteemist erineda ja pole mõningate operatsioonisüsteemide korral toetatud.

Kui kasutate arvutit pikema aja jooksul, on soovitatav kasutada klaviatuuri.

Tähemärkide sisestamist selgitatakse Notepadi näitel.

Tahvelarvuti sisendpaneeli kasutamine

Tahvelarvuti sisendpaneeliks on ekraanile kuvatav klaviatuur **Windowsilt**.

Järgige **puuteklaviatuuri** ja **käsitsikirjarežiimi** kasutamise suuniseid ja illustratsioone.

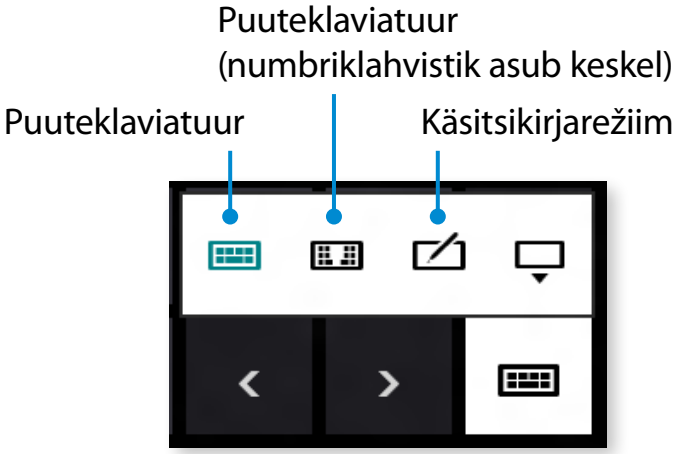
1 Lohistage **avakuval** ekraani ülaserva veidi ekraani keskele.

Vajutage **Kõik rakendused** > **Notepad (Märkmik)**.

2 Asetage käsi Notepadi kuvale, et kuvada kursor.

Puuteekraani kasutamine

3 Vajutage töölaua tegumiriba paremas ääres ikooni , et kuvada **tahvelarvuti sisendpaneel**.



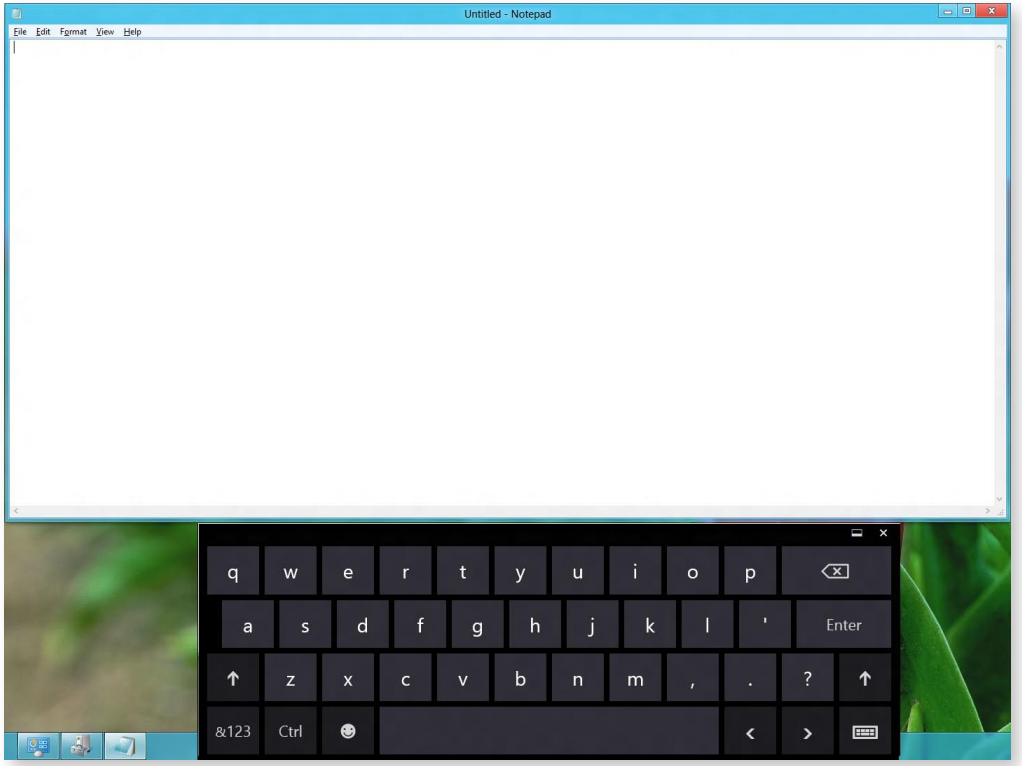
[Sisendrežiim]

Tähemärkide sisestamine puuteklaviatuuriga

Puuteklaviatuuril on standardne klahvide paigutus ja te saate klahve valides tähemärke sisestada.

1 Vajutage tahvelarvuti sisendpaneelil **puuteklaviatuuri** ikooni .

2 Tähemärkide sisestamiseks vajutage klahve.



Puuteekraani kasutamine

Tähemärkide sisestamine käsitsikirjarežiimis

Tähemärkide sisestamiseks kirjutage need puuteekraani käsitsikirjarežiimi sisendpaneelile.

Käsitsikirjarežiim ei pruugi mõningates keeltes saadaval olla.

1 Vajutage tahvelarvuti sisendpaneelil **käsitsikirjarežiimi** ikooni .

2 Kirjutage tähed puuteekraani **käsitsikirjarežiimi sisendpaneelile**.

3 Tähtede sisestamiseks vajutage nuppu **Insert (Sisesta)**.

Ettevaatusabinõud puuteekraani kasutamisel

- Kasutage puuteekraani puhaste ja kuivade kätega. Niiskes keskkonnas eemaldage enne puuteekraani kasutamist niiskus oma kätelt ja puuteekraanilt.
- Ärge pritsige puhastusvedelikku otse puuteekraanile. Vedelik võib alumise ääre vahelt puuteekraani sisse imbuda.

  Kui kasutate puhastusvedelikku, niisutage lappi sellega ja puhastage ekraani lapiga (abrasiivmaterjale sisaldav puhastusvahend või lapp võib puuteekraani kahjustada).
- Ärge rakendage puuteekraanile jõudu ega vajutage ekraanile terava esemega, nagu pastakas.

  See võib puuteekraani kahjustada.
- Kui teie sõrm puudutab puuteekraani liiga õrnalt, ei pruugita teie puudutust tuvastada.
- Kui tahate kasutada pliiatsit, kasutage komplektis olevat S Peni (valikuline). Vastasel juhul ei pruugi arvuti korralikult töötada.
- Ärge pillake S Peni maha, sest see võib pliiatsi otsa kahjustada.
- Olge puuteekraanile vajutamisel täpne, et te ei vajutaks lisaks soovitud üksusele veel teistel üksustel.
- Kui puuteekraanil on võõrkeha, näiteks putukas või vesi, siis see ei tööta korralikult.

MicroSD-kaardi pesa (valikuline)

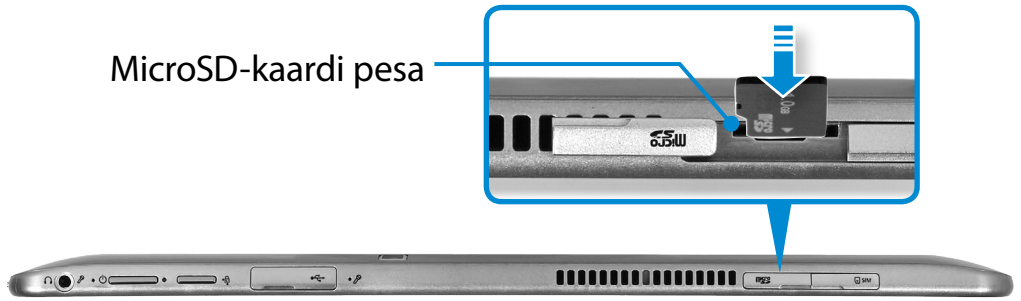
MicroSD-kaardi pesa saab kasutada vaid microSD-kaartide puhul.

Saate kasutada microSD-kaarte irdketastena ja digitaalsete seadmetega, nagu digitaalkaamera, digitaalne videokaamera, MP3-mängija jne, mugavalt andmeid vahetada.

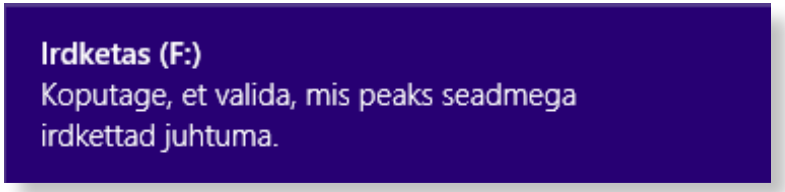
- Oma vajadustele sobiva mahuga microSD-kaardi peate ostma eraldi.
- MicroSD-kaarti saab kasutada nagu ükskõik millist teist mäluseadet.
  Autoriõiguste kaitsmise funktsiooni ei toetata.
- Hoidke kaarti eraldi, kuna see võib arvuti liigutamise ajal ära kaduda.
- Kirjelduses kasutatavad näitajad pärinevad näidismudelilt. Seetõttu võivad need tegelikest erineda.

Kaardi kasutamine

1 Avage microSD-kaardi pesa kate ja sisestage microSD-kaart.



2 Paremasse ülanurka ilmub järgmine teade. Kausta avamiseks klõpsake sellel ja valige View Files (Kuva failid).



Kui ilmub teade mingist probleemist, klõpsake selle aknal ja suvandil **Continue without Scanning (Jätka skannimata)**. Saate teha 3. punktis kirjeldatut.

3 **Windows Explorer** käivitub töölaualt. Saate vastavale draivile andmeid salvestada ja teisaldada ning neid sealt kustutada.

MicroSD-kaardi pesa (valikuline)

Mälukaardi eemaldamine

Võtke kaardi servast kinni ja eemaldage kaart.

Mälukaardi vormindamine

Kui kasutate mälukaarti esimest korda, peate selle enne kasutamist vormindama.

Kaardi vormindamine kustutab kõik kaardile salvestatud andmed. Kui kaart sisaldab andmeid, varundage need enne vormindamist.

1. Klõpsake töölaua **tegumiribalWindows Exploreri** ikoonil.
2. Paremklõpsake puuteplaati kasutades kaardidraivil ja valige suvand **Vorminda**.
3. Klõpsake vormindamise käivitamiseks suvandit **Start**.

- Kui kasutate kaarti andmete vahetamiseks digitaalseadmega, nt digitaalkaamera, on soovitatav teostada vormindamine digitaalseadet kasutades.
- Kui proovite kasutada arvutis või teises digitaalseadmes vormindatud kaarti, võib osutuda vajalikuks kaardi antud seadmes uuesti vormindamine.
- Kui kirjutuskaitse vahekaart on olekus **Lock (Lukus)**, ei saa te kaarti vormindada, sellele andmeid kirjutada ega neid sealt kustutada.
- Olge microSD-kaardi sisestamisel ja eemaldamisel ettevaatlik. Kui microSD-kaardiga ei käida ettevaatlikult ümber, võib see viga saada.

Välise kuvaseadme ühendamine

Kui ühendate välise kuvaseadme, nt monitori, teleri, projektori vms, saate esitluse, video või filmi vaatamisel nautida seda välisseadme laiemalt ekraanilt.

Monitoripessa (valikuline) ühendamine

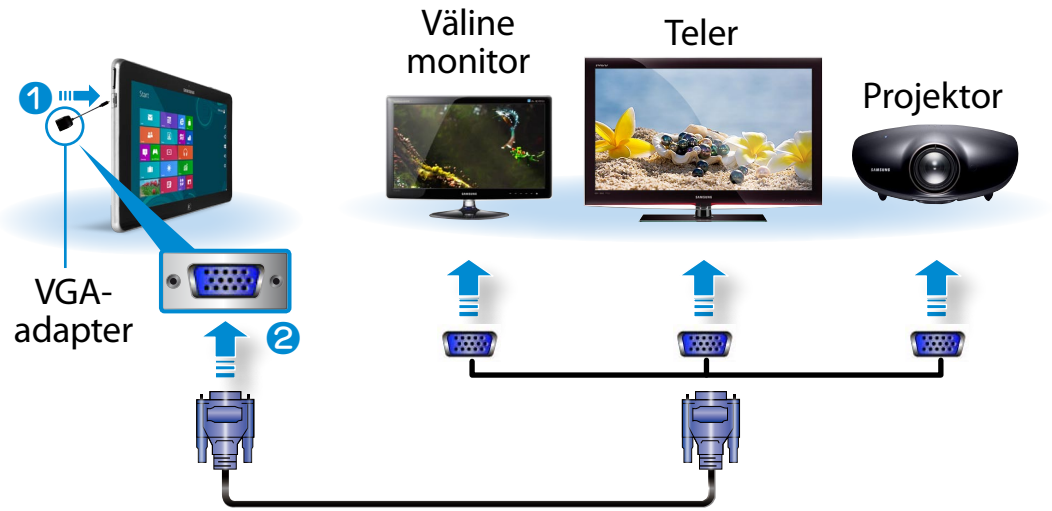
Ühendage väline monitor, teler või D-SUB-liidese toega projektor, et kuvada pilt suuremal ekraanil.

Saate teha paremaid esitlusi, ühendades arvuti projektoriga.

VGA-adapter on valikuline lisa, mida on võimalik eraldi soetada.

1 Avage monitori pesa ja ühendage **VGA-adapter**.

Ühendage VGA-kaabel (15-kontaktiline) ühendatud VGA-adapterisse ja ühendage seejärel VGA-kaabli teine ots monitori või teleri VGA-pessa.



2 Ühendage ühendatud monitori, teleri või projektori toitejuhe ja lülitage seadme toide sisse.

Teleriga ühendamisel lülitage teler välisseadme režiimi.

Välise kuvaseadme ühendamine

3 Valige **tuumnuppude menüü** > **Devices (Seadmed)** > **Second Screen (Teine ekraan)**.

Valige soovitud monitorirežiim.

	Ainult arvuti ekraan Sisu kuvatakse ainult arvuti kuvaris (praegune seade).
	Dubleeri Praeguse seadme sisu kuvatakse ka välisseadmes.
	Laienda Praeguse seadme ekraanikuva laiendatakse välisseadmesse.
	Ainult teine ekraan Sisu kuvatakse ainult välisseadme ekraanile.

Teine võimalus, kui soovite seadistada topeltkuva

Avage juhtpaneelil aken **Display Settings** (kuvasätted), valige **Monitor 2** ja tähistage topeltvaate valimiseks märkeruut **Expand to fit to this monitor** (laienda selle monitoriga sobitamiseks). Täpsemat teavet vt Windowsi veebispikrist.

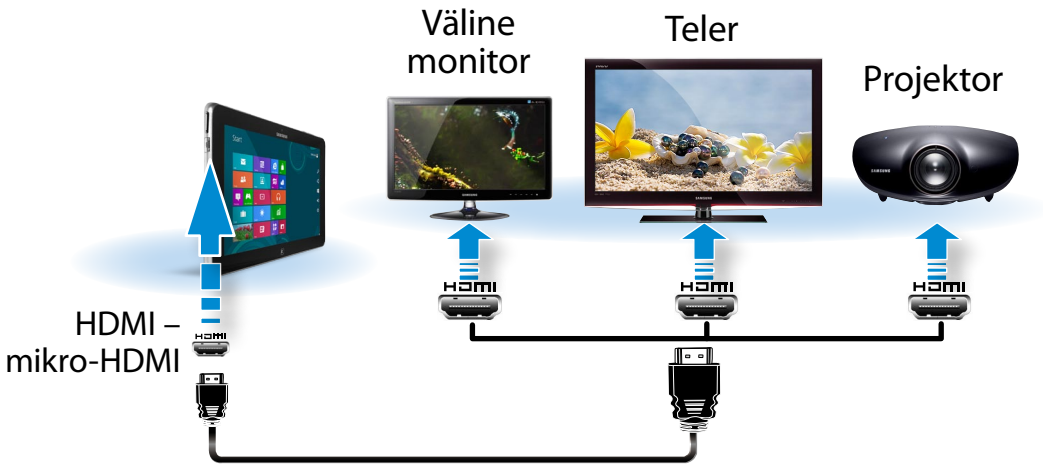
Mikro-HDMI-pordi kaudu ühendamine (valikuline)

Kui ühendate arvuti teleriga HDMI-pesa kaudu, saate nautida nii suurepärast pildi- kui ka helikvaliteeti.

Pärast teleri läbi HDMI-pesa ühendamist peate ekraani ja heli konfigureerima.

HDMI-pesa ja mikro-HDMI-pesa ühendav kaabel tuleb eraldi osta.

1 Ühendage HDMI-adapter teleri HDMI-pessa.



- Seda toetavad ainult teleri väljundpesaga (HDMI) mudelid.
- Kui teleril on mitu HDMI-pesa, ühendage arvuti pessa **DVI IN**.
- Arvuti teleriga ühendamisel lülitage teleri välissisend režiimile **HDMI**.

Välise kuvaseadme ühendamine

2 Valige **tuumnuppude menüü** > **Devices (Seadmed)** > **Second Screen (Teine ekraan)**.

Valige soovitud monitorirežiim.

	Ainult arvuti ekraan Sisu kuvatakse ainult arvuti kuvaris (praegune seade).
	Dubleeri Praeguse seadme sisu kuvatakse ka välisseadmes.
	Laienda Praeguse seadme ekraanikuva laiendatakse välisseadmesse.
	Ainult teine ekraan Sisu kuvatakse ainult välisseadme ekraanile.

Välist monitori / telerit ei toetata DOS-i käsuviiba aknas.

Helitugevuse reguleerimine

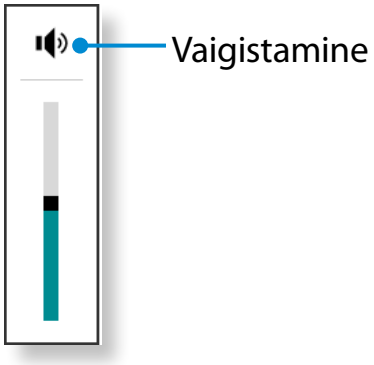
Helitugevust saab reguleerida helitugevuse reguleerimise nupu ja helitugevuse reguleerimise programmi abil.

Helitugevuse reguleerimine nuppude abil

Saate reguleerida helitugevust, kui vajutate arvuti vasakul küljel olevat helitugevuse reguleerimise nuppu.

Helitugevuse reguleerimine helitugevuse juhtimise programmi kasutades

Juhtriba reguleerimiseks valige **amulettide** menüü ja **Sätted** > .



Helisalvestusrakenduse kasutamine

Allpool on kirjeldatud heli salvestamise toimingut Windowsi helisalvestusrakendusega.

1. Ühendage mikrofon mikrofonipessa.

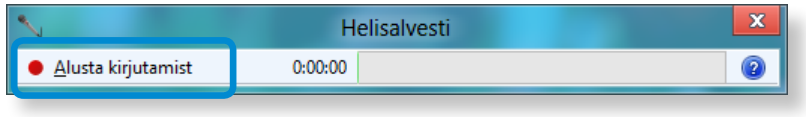
   Või kasutage sisseehitatud mikrofoni.

2. Paremklõpsake tegumiribal oleval **helitugevuse** ikoonil ja valige suvand **Recording Device** (salvestusseade).

3. Kontrollige, kas mikrofon on määratud vaikimisi salvestusseadmeks.

   Kui see on nii, on see juba vaikeseadmeks määratud. Kui mitte, paremklõpsake mikrofonil ja valige suvand **Set default** (määra vaikeseadmeks).

4. Tehke amulettide menüü suvandil **Start** paremklõps, et valida suvandid **Koik rakendused** > **Helisalvesti**. Seejärel klõpsake salvestamiseks nuppu **Alusta kirjutadamist**.



Helitugevuse reguleerimine

Funktsiooni SoundAlive (valikuline) kasutamine

Funktsioon SoundAlive võimaldab teil kogeda stereokõlaritest stereofoonilisemat heli.

- SoundAlive töötab ainult operatsioonisüsteemis Windows 8.
- Tarkvaraprogrammide pakkuja võib sõltuvalt teie arvuti mudelist erineda.
- Lisaks võivad mõned pildid sõltuvalt arvutimudelist ja tarkvaraversioonist erineda.

1. Valige töölaual **tuumnuppude menüü** > **Settings (Sätted)** > **Juhtpaneel** > **Riistvara ja heli** > **Heli**.
2. Paremklõpsake suvandil **Speakers** (kõlarid) ja valige suvand **Properties** (atribuudid).
3. Valige vahekaart **SoundAlive** ja seejärel üks režiimidest.

Kõrvaklappide/peakomplekti ühendamine ja kasutamine

Kui pärast kõrvaklappide või peakomplekti ühendamist ei kostu heli, konfigureerige sätteid järgmiselt.

1. Valige töölaual **tuumnuppude menüü** > **Settings (Sätted)** > **Juhtpaneel** > **Hardware and Sound (Riistvara ja heli)** > **Sound (Heli)** > **vahekaart Play (Esitamine)**.
2. Valige **Speakers (Realtek High Definition Audio) [Kõlarid (Realtek High Definition Audio)]**, klõpsake valikul **Set Default (Tee vaikesätteks)** ja nupul **OK**.

Mikrofoni (valikuline) kasutamine

Saate optimeerida mikrofoni jõudlust ainult ühe kasutaja või teistega jagamise jaoks.

1. Paremklõpsake tegumiriba olekualas asuval helihalduri ikoonil ja seejärel suvandil **Sound Manager** (Helihaldur).
2. Valige vahekaardil **Microphone** (Mikrofon) suvand selle lubamiseks ja seejärel klõpsake suvandil **OK**.
   - **Narrow (Kitsas):** arvuti tuvastab heli vaid 45-kraadise eesmise nurga korral. Valige see suvand, kui mikrofoni kasutab ainult üks kasutaja.
   - **Wide (Lai):** arvuti tuvastab heli mis tahes eesmise nurga korral, nii et mikrofoni saab teiste inimestega jagada. Selle suvandi kasutamisega võib kaasneda müra.

LCD-ekraani heleduse juhtimine

Kui vahelduvvoolutoide on ühendatud, seatakse ekraaniheledus automaatselt kõrgeimale tasemele, kui aga arvuti töötab akutoitel, seatakse heledus aku säästmiseks automaatselt madalamaks.

Heleduse reguleerimine klaviatuuri kasutades

1 Klõpsake **amulettide menüüs** suvandil **Sätted** ja **ekraani reguleerimise ikoonil** .

2 Reguleerige heledust ekraani heleduse juhtriba abil.

- **Aku voolutarbe vähendamine**
  Vähendab arvuti akutoitel töötamise ajal LCD-ekraani heledust, et akut säästa.

- **Arvuti LCD-ekraani surnud pikslite hindamispõhimõte**
  Samsung järgib LCD-ekraanide kvaliteeti ja töökindlust puudutavaid rangeid nõudeid. Kuid sellest hoolimata on paratamatu, et ekraanil võib esineda väike hulk surnud piksleid. Suur hulk surnud piksleid võib pildikvaliteedile negatiivselt mõjuda, kuid väike hulk ei avalda arvuti kasutamisel mingit mõju.

  Seetõttu juhindub Samsung järgmistest pikslistandarditest.

  - Hele piksel: 2 või vähem
  - Must piksel: 4 või vähem
  - Heleda ja musta kombinatsioon: 4 või vähem

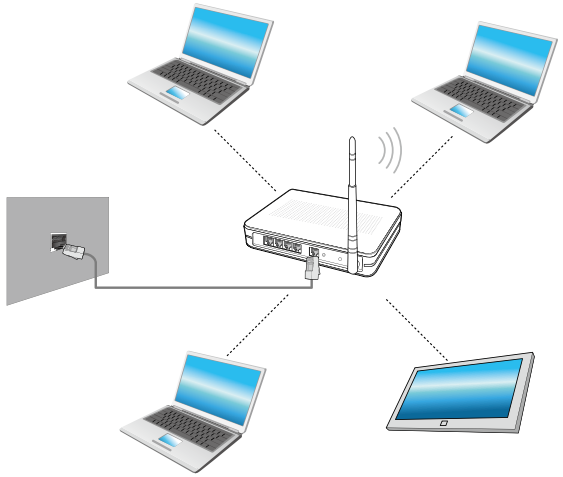
LCD-ekraani puhastamise juhised

Puhastage LCD-paneeli kergelt arvuti puhastusvahendiga niisutatud pehme riidelapiga, pühkides ühes suunas.

Liigse jõu kasutamine LCD-paneeli puhastamisel võib LCD-paneeli kahjustada.

Juhtmevaba võrk (valikuline)

Juhtmevaba võrk (juhtmevaba kohtvõrk) on võrgulahendus, mis võimaldab mitmel arvutil kodus või väikeses kontoris juhtmevaba kohtvõrgu seadmete kaudu suhelda.



- Ekraanil olevad väärtused ja tekst võivad olla mudeliti erinevad.
- Alltoodud kirjeldused kehtivad juhtmevaba kohtvõrgu kaardi või seadmega arvutimudelite puhul. Juhtmevaba kohtvõrgu seade on valikuline lisa.
  Käesolevas kasutusjuhendis sisalduvad pildid võivad sõltuvalt teie juhtmevaba kohtvõrgu seadme mudelist tegelikust tootest erineda.
- Kui traadita kohtvõrk on välja lülitatud, valige **Settings (Sätted) > Wireless Network (Juhtmevaba võrk)** ja määrake see olekusse **ON (SEES)**.

Mis on pääsupunkt?

Pääsupunkt on võrguseade, mis ühendab omavahel kaabel-kohtvõrku ja juhtmevaba kohtvõrku ning täidab kaabelvõrgus juhtmevaba jaoturi rolli. Saate ühendada pääsupunktiga mitu juhtmevabasse võrku paigaldatud arvutit.

Juhtmevaba võrk (valikuline)

Juhtmevaba kohtvõrguga ühendamine

Kui teil on pääsupunkt, saate luua pääsupunkti kaudu internetiühenduse, kasutades Windowsi pakutavat juhtmevaba kohtvõrgu ühenduslahendust.

1 Kui valite **tuumnuppude menüüst** suvandid **Sätted** > **Võrguühendused**, kuvatakse saadaolevate pääsupunktide loend.

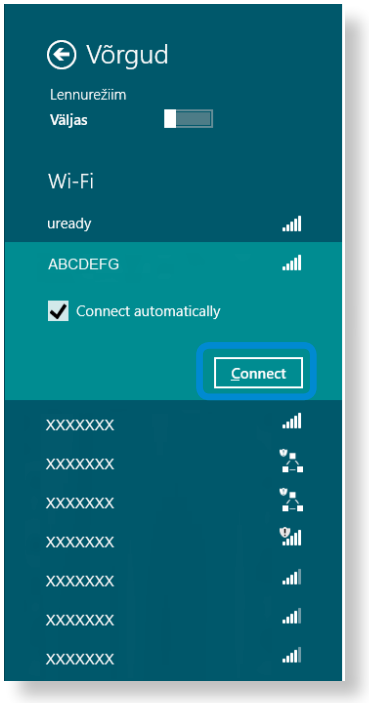
Kui valite ühendamiseks soovitud pääsupunkti, kuvatakse nupp **Ühenda**.

Pääsupunktide loend

2 Klõpsake nuppu **Ühenda**.

Kui pääsupunktile on seadistatud võrguvõti, sisestage võrguvõti ja klõpsake seejärel nuppu **OK**.

Võrguvõtit küsige oma võrguadministraatorilt.



3 Kui pääsupunkti ühendus on loodud, kuvatakse vastava pääsupunkti kõrvale kiri Connected (Ühendatud). Nüüd saate traadita võrku kasutada.

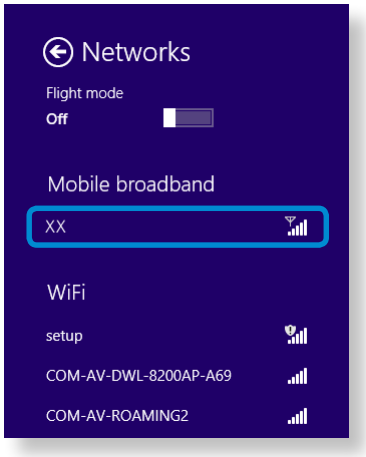
Mobiilne lairibaühendus (traadita laivõrk, valikuline)

Traadita laivõrk (WWAN) on mobiilse lairibaühenduse võrk, mis on saadaval mobiiltelefoni teeninduspiirkondades.

- Järgmised kirjeldused kehtivad arvutimudelite puhul, millel on mobiilse lairibaühenduse seadmed. Mobiilse lairibaühenduse seade on valikuline.
- Sõltuvalt operatsioonisüsteemi versioonist ei pruugita mõnda funktsiooni pakkuda või pakutakse teisi funktsioone.
- Käesolevas kasutusjuhendis olevad pildid võivad erineda tegelikust tootest vastavalt teie WWAN-seadme mudelile.
- Mobiilse lairibaühenduse võrgu kohta lisateabe saamiseks pöörduge võrguteenuse pakkuja poole.
- Enne mobiilse lairibaühendusega ühendamist peate aktiveerima SIM-kaardi.

  SIM-i aktiveerimise kohta riistvarateabe saamiseks avage **tuumnupud** ja klõpsake valikul **Sätted** > **Arvutisätete muutmine** > **Raadiovõrk** > **Kuva mobiil-lairibaühenduse riistvara teave**. Saate kontrollida IMEI, telefoninumbri ja SIM-i ICCID teavet.
- Turvalisuse eesmärgil SIM-kaardile PIN-koodi määramiseks avage **tuumnupud** ja klõpsake valikul **Sätted** > **Võrk**. Vajutage ja hoidke all operaatori nime ning klõpsake valikul **Kuva lingi atribuudid** > **Turvaline**.

1 Klõpsates valikul **Tuumnuppude menüüst** suvandid **Sätted** > **Võrgud** kuvatakse saadaolevad mobiilse lairibaühenduse võrgud allpool näidatud viisil.



Kui mobiilse lairibaühenduse all ühtegi võrguteenuse pakkujat ei kuvata, lülitage arvuti välja, sisestage korrektselt SIM-kaart ja lülitage arvuti sisse.

2 Valige operaator ja seejärel klõpsake nupul **Ühenda**.

Kui klõpsate nupul **Ühenda** välisriigis olles, aktiveeritakse automaatne andmerändlus. Seetõttu võib andmekasutus olla tasuline.

3 Kui kuvatakse profiilisätete aken, järgige ekraanil olevaid suuniseid ja sisestage vajalik informatsioon.

4 Võrguühendus on loodud ja internetiühendus on saadaval.

NFC (lähiväljaside) (ainult vastavate mudelite puhul)

Teave NFC (lähiväljaside) kohta

- Tegu on standardite komplektiga raadioside loomiseks lühikese vahemaa (tavaliselt mitte rohkem kui 10 cm) ulatuses. Saate jagada sisu turvaliselt ja mugavalt ilma tülika seadistamiseta.
- Paljude funktsioonide, nagu videote ja fotode edastamine, P2P-mängude mängimine, mobiilimaksed, siltide lugemine/kirjutamine, NFC-seadmetevaheline side jms, saadaolek sõltub NFC-seadmest.
- NFC-funktsiooni saab kasutada seadmetega, millel on NFC-märk.

Lisateavet seadme kasutamise kohta leiate seadme kasutusjuhendist.

Veebisaidi üheaegne jagamine kahes arvutis

Selles jaotises kirjeldatakse, kuidas ühendada kahte NFC-arvutit.

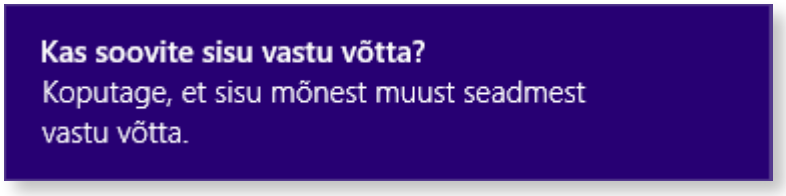
Saate vaadata arvutis A kuvatavat veebisaiti samal ajal arvutist B.

1 Avage **arvutis A** Internet Exploreriga mõni veebisait.

2 Valige **arvutis A tuumnuppude menüü > Device (Seadmed) > Sent by Tap (Koputusega saadetud)**.

3 Pange **NFC-arvuti B NFC-antenn** vastu **arvuti A NFC-antenni**.

4 Kui **arvuti B** ekraanile ilmub järgmine teade, koputage ekraanil.



5 Nüüd saadetakse arvutis A avatud veebisaidi sisu arvutisse B.

Näete arvutis A avatud veebisaiti arvuti B Internet Exploreri aknas.

NFC (lähiväljaside) (ainult vastavate mudelite puhul)

Seadme ühendamine

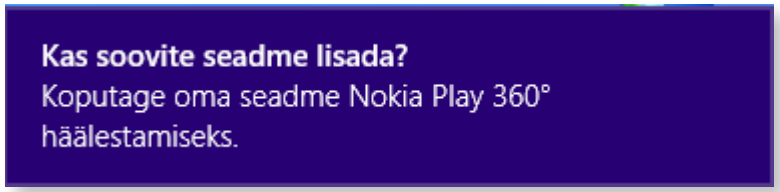
See jaotis kirjeldab, kuidas ühendada NFC-toega Bluetooth-kõlarit.

1 Lülitage arvuti sisse. Lülitage Bluetooth-kõlar sisse.

2 Pange kõlari NFC-märk vastu arvuti tagaküljel olevat **NFC-antenni**.

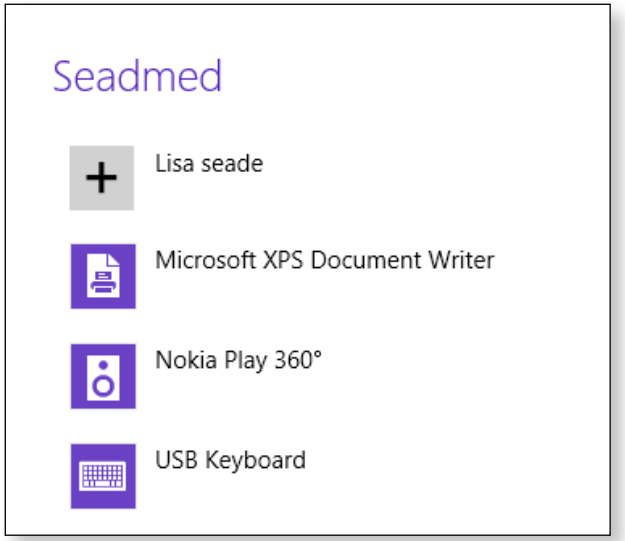
3 Ekraani paremasse ülanurka ilmub seadme ühendamise kinnitusteade. Koputage sellel teatel.

Ühendage seade vastavalt ekraanil kuvatud suunistele.



4 Seade on ühendatud. Nüüd saate kõlarit kasutada.

Ühendatud seadmete vaatamiseks valige **tuumnuppude menüü > Settings (Sätted) > Change PC Settings (Muuda arvuti sätteid) > Device (Seadmed)**.



Piirangud

- Korraga saab ühendada omavahel ainult kaks NFC-seadet.
- Kuna NFC-funktsioon ei ole operatsioonisüsteemide Windows ja Android vaheliseks edastuseks ühilduv, edastatakse arvutiga ühendatud Androidi-põhisesse mobiilseadmesse vaid NFC-funktsiooni URL.

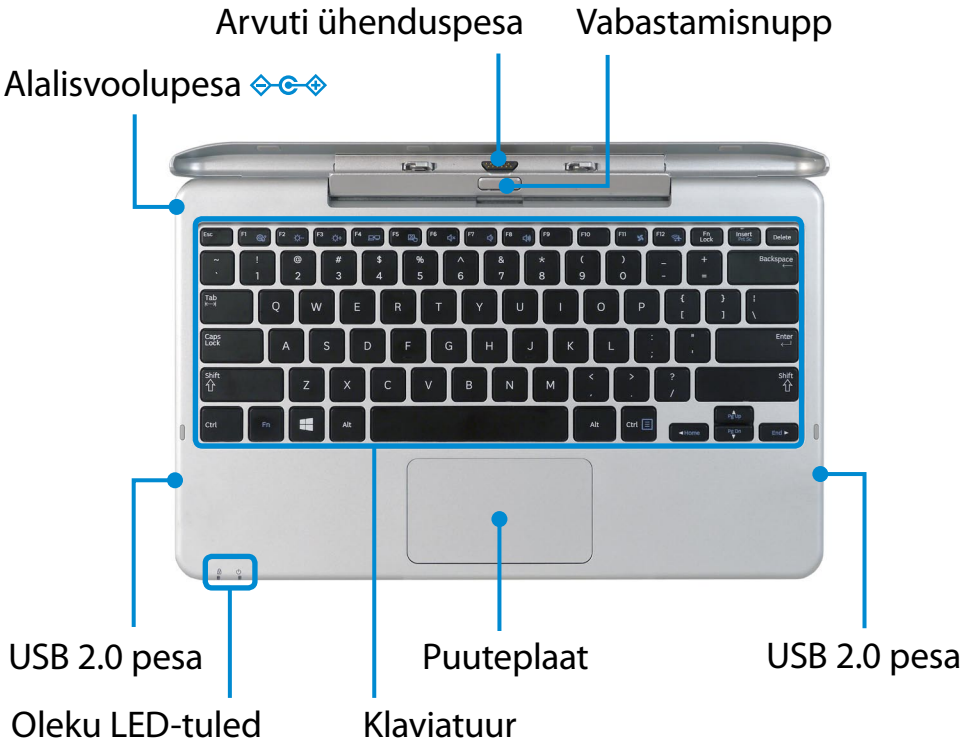
Klaviatuuridoki kasutamine (valikuline)

Kasutage seda klaviatuuridokki vaid koos seda toetavate mudelitega.

Saate kasutada USB-pesa välisteks ühendusteks, nautides samal ajal klaviatuuri pakutavat mugavust.

- Klaviatuuridokk tuleb osta eraldi.
- Tehnilisi näitajaid võidakse eelneva etteteatamiseta muuta.
- Kuvatud pildid võivad erineda.

Eestvaade



Oleku LED-tuled

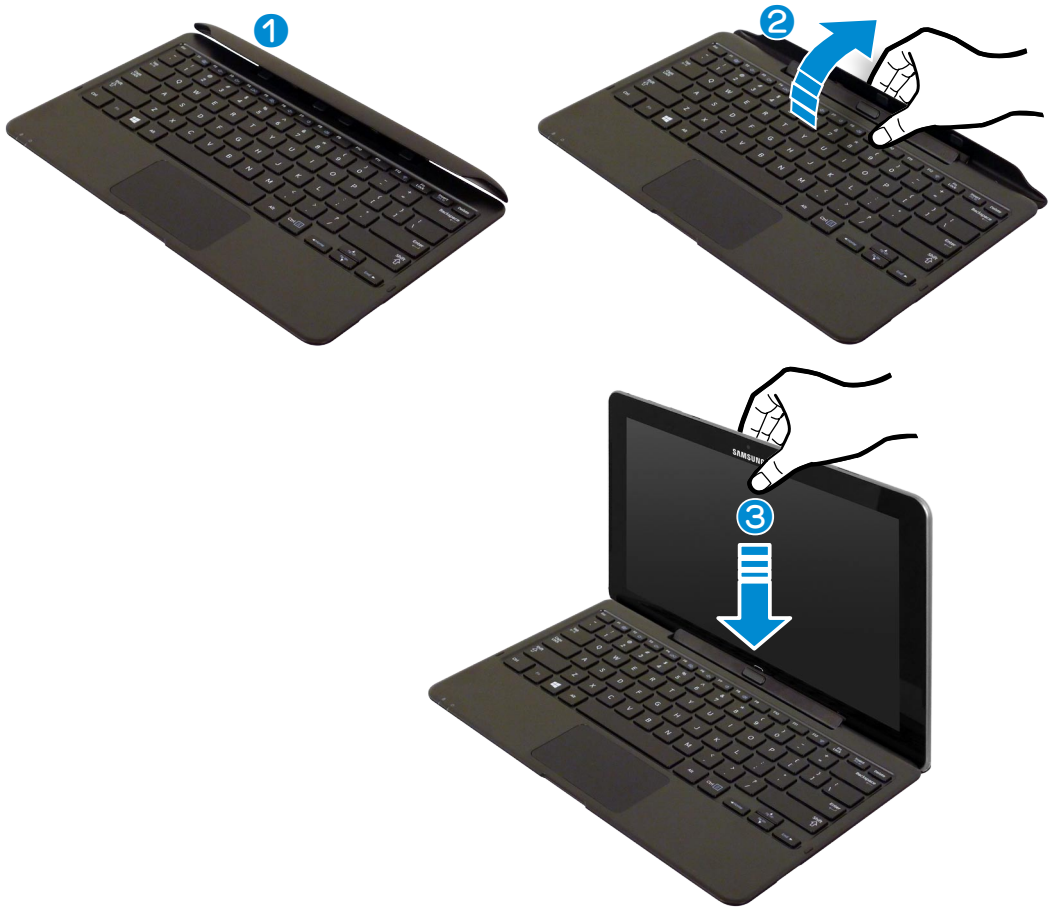
1	Suurtähelukk	SUURTÄHELUKU LED-TULI näitab suurtäheluku funktsiooni olekut. Saate selle funktsiooni sisse või välja lülitada, kui vajutate klaviatuuril klahvi Caps Lock. • **Põleb:** sisestatav tekst on suurte tähtedega. • **Ei põle:** sisestatav tekst on väikeste tähtedega.
2	Toite märgutuli	Toite märgutuli arvuti ja klaviatuuridoki olekut. • **Põleb:** arvuti ja klaviatuuridokk on edukalt ühendatud. • **Vilgub:** arvuti ja klaviatuuridokk ei ole korralikult ühendatud. Eraldage seadmed ja paigaldage arvuti uuesti. • **Ei põle:** arvuti on unerežiimis või sellel puudub toide. Arvuti ülesäratamiseks vajutage toitenuppu.

Klaviatuuridoki kasutamine (valikuline)

Paigaldamine/eraldamine

Arvuti ühendamine

1 Joondage klaviatuuridoki ja arvuti ühenduskohad ning sisestage arvuti dokkimispesasse.



2 Kui klaviatuuridokk ja arvuti on õigesti ühendatud, siis klaviatuuridoki **toite märgutuli** ⏻ põleb.

Klaviatuuridokk töötab ainult arvuti aku toitel.

Arvuti eraldamine

Tõmmake ühe käega arvutit ülespoole, vajutades samal ajal teise käega klaviatuuridoki vabastamisnuppu.

Konnektoritele sattunud mustuse korral ei pruugi klaviatuuridokk korralikult töötada. Enne arvuti ühendamist klaviatuuridokiga veenduge, et konnektoritel ei ole tolmu.

Klaviatuuridoki kasutamine (valikuline)

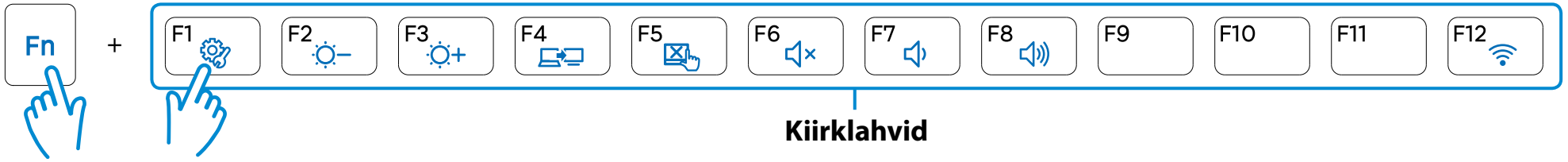
Kiirklahvid

Järgmistes jaotistes kirjeldatakse otseteeklahvide funktsioone ja nende valimist.

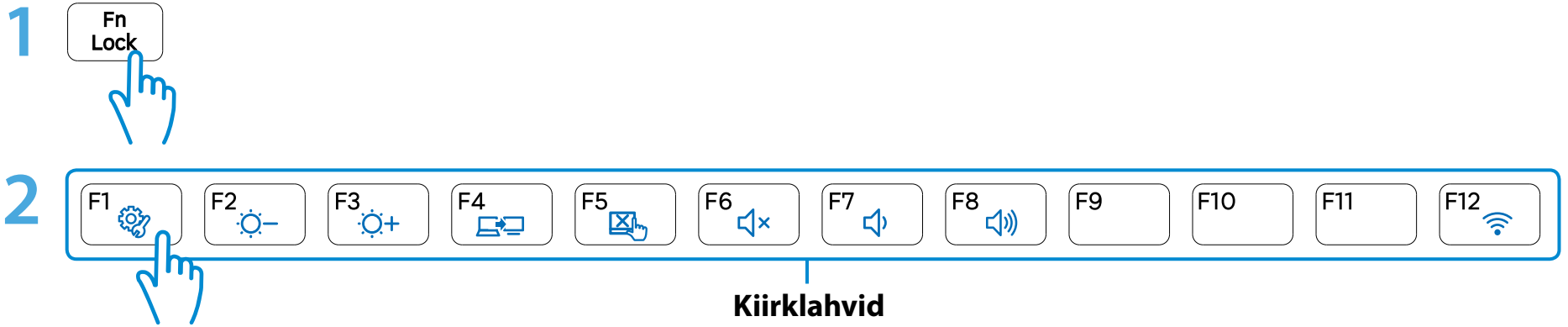
Vajutage korraga klahvi **Fn** ja kiirklahvi.

Teine võimalus on vajutada kiirklahvifunktsioonide hõlpsamaks kasutamiseks klahvi **Fn Lock** ning seejärel kiirklahvi.

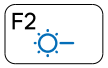
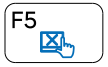
► **1. võimalus**



► **2. võimalus**



Klaviatuuridoki kasutamine (valikuline)

Kiirklahvid	Nimi	Funktsioon
	Settings	Käivitab Samsungi tarkvara juhtprogrammi **Settings**.
	**Ekraaniheleduse juhtimine**	Muudab ekraani heledust.
	CRT/LCD	Lülitab ekraani väljundsignaali LCD-ekraani või välismonitori režiimile, kui arvutiga on ühendatud välismonitor (või teler).
	**Puuteplaat**	Lülitab puuteplaadi sisse või välja. Kui kasutate ainult välist hiirt, võite puuteplaadi välja lülitada.
	Vaigistamine	Vajutage seda nuppu heli sisse- või väljalülitamiseks.
	Helitugevuse juhtimine	Muudab helitugevust.
	Lennurežiim	Lülitab kõik traadita võrgu seadmed sisse või välja. (Ainult juhtmevaba võrgu seadmega mudelite puhul.)

Klaviatuuridoki kasutamine (valikuline)

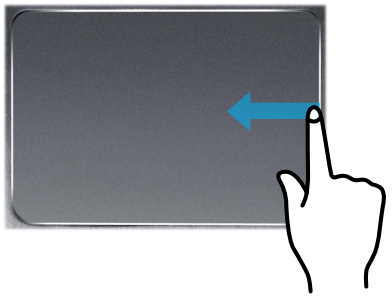
Puuteplaat

Selle klaviatuuridoki puuteplaadil on samad funktsioonid kui tavalisel sülearvuti puuteplaadil.

Windows 8 korral saate kasutada täiendavaid liigutusi, nagu näidatud allpool.

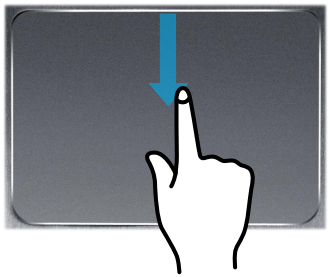
Ehiste menüü aktiveerimisfunktsioon

Kui asetate sõrme puuteplaadi parempoolsesse serva ja veate sellega puuteplaadi keskosa poole, kuvatakse ehiste menüü.



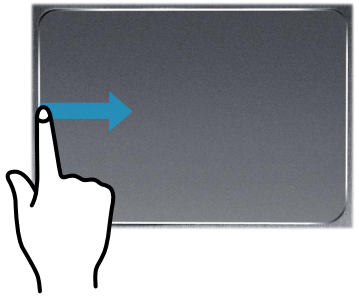
Hetkel töötava rakenduse lisamenüü(de) kuvamine

Asetage sõrm puuteplaadi ülaserva ja vedage sellega puuteplaadi keskosa poole, kuvatakse hetkel töötava rakenduse menüü.



Viimati käivitatud akna avamise funktsioon

Asetage sõrm puuteplaadi vasakpoolsesse serva ja vedage sellega puuteplaadi keskosa poole, et aktiveerida hetkel töötavate programmide hulgast eelnevalt käitatud programm.



Klaviatuuridoki kasutamine (valikuline)

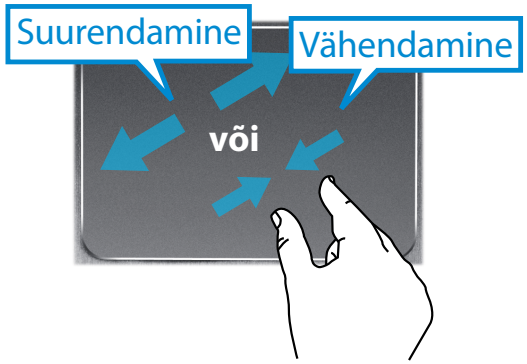
Kerimisfunktsioon

See funktsioon on sama, mis puuteplaadi kerimisalal.

Kui asetate kaks sõrme puuteplaadile ja liigutate neid üles, alla, vasakule või paremale, keritakse ekraani vastavalt üles, alla, vasakule või paremale.

Suurendus- ja vähendusfunktsioonid

Kui liigutate puuteplaadil olevat kahte sõrme kokku või lahku, suurendatakse või vähendatakse kuvatavat pilti või teksti.



TPM-turvaseadme kasutamine (valikuline)

TPM-turvaseade (Trusted Platform Module (usaldusväärne platvormimoodul)) on turvalahendus, mis kaitseb teie isiklikku teavet, salvestades kasutaja autentimisandmed arvutisse installitud TPM-kiibile.

TPM-turvaseadme kasutamiseks peate lähtestama TPM-kiibi BIOS-i seadistuses, lähtestama TPM-programmi ja seejärel registreerima kasutaja.

- Seda funktsiooni toetavad ainult TPM-iga (turvakiibiga) mudelid.
- Lisateavet leiate programmi võrguspikrist.
- Käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud programmiversiooni võidakse muuta ning kasutusjuhendis olevad kuvatõmmised ja mõisted võivad tegelikust tootest erineda.

TPM-i seadistamine

TPM-funktsiooni kasutamiseks peate toimima järgmiselt.

1. **TPM-kiibi lähtestamine**
   Lähtestab TPM-kiibile salvestatud autentimisteabe.

2. **TPM-programmi installimine**
   Installib TPM-programmi.

3. **TPM-programmi registreerimine**
   Registreerib TPM-programmi.

Kui olete ülaltoodud sammud lõpetanud, saate TPM-funktsiooni kasutada.

TPM-turvaseadme kasutamine (valikuline)

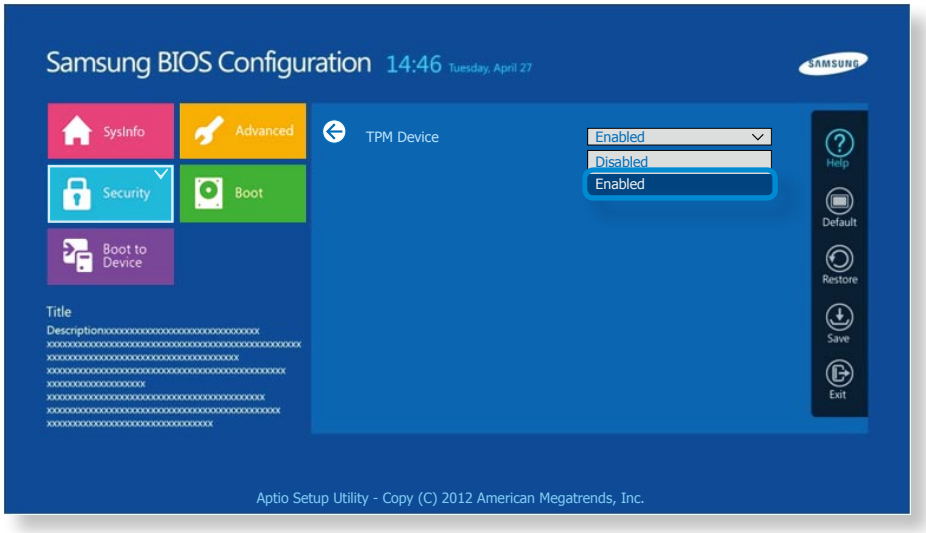
TPM-kiibi lähtestamine

Kui kasutate TPM-funktsiooni esmakordselt või soovite kasutaja uuesti registreerida, peate TPM-kiibi lähtestama.

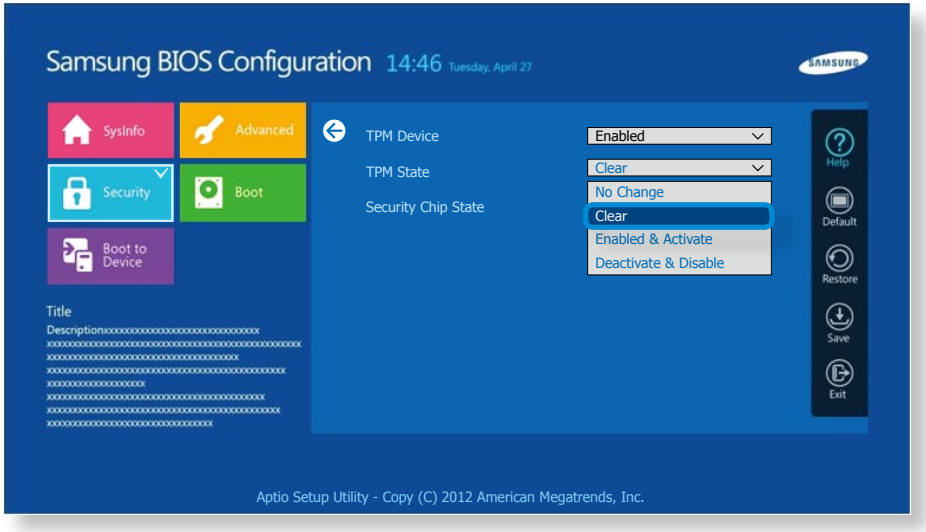
- TPM-kiibi lähtestamine kustutab TPM-kiibile salvestatud autentimisteabe. Lähtestamist tuleb alati hoolikalt kaaluda.
- TPM-kiibi uuesti lähtestamiseks, kui TPM-funktsioon on kasutusel, peate kõigepealt dekrüptima kõik olemasolevad TPM-funktsiooniga krüptitud failid ja kaustad. Vastasel juhul ei pääse te failidele ja kaustadele pärast uuesti lähtestamist juurde.

1 Taaskäivitage arvuti. Kui avaneb Samsungi logoga kuva, vajutage mitu korda **avakuva nuppu** .

2 BIOS-i seadistuse kuva avanedes valige **Security (Turvalisus) > TPM Configuration (TPM-i konfigureerimine) ja seadistage üksuse TPM Device (TPM-seade)** olekuks **Enabled (Lubatud)**.



3 Seadistage üksuse **TPM Status (TPM-i olek)** olekuks **Clear (Tühjenda)**.



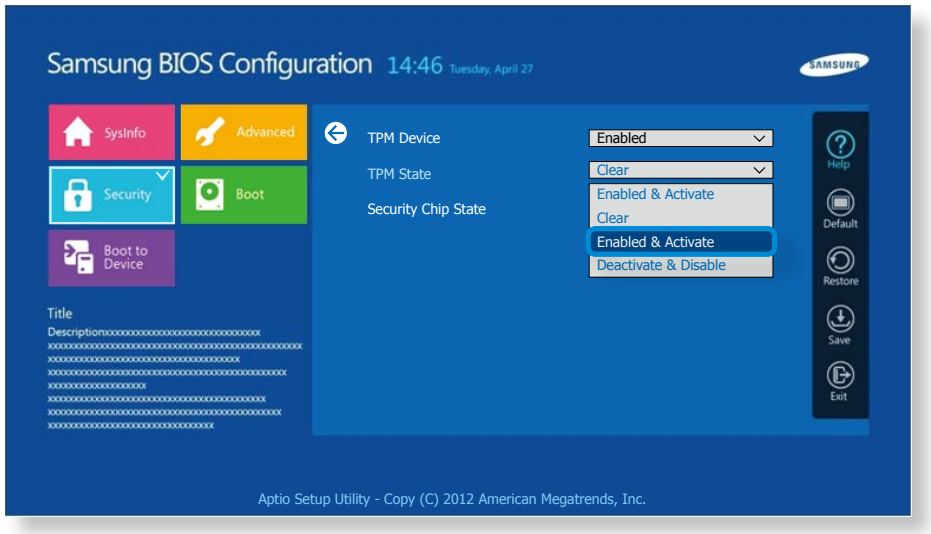
4 Muudatuste salvestamiseks valige nupp **Save (Salvesta)**.

TPM-turvaseadme kasutamine (valikuline)

5 Kui süsteem taaskäivitub ja avaneb Samsungi logoga kuva, vajutage mitu korda **avakuva nuppu** .

6 Valige **Security (Turvalisus) > TPM Configuration (TPM-i konfigureerimine) ja seadistage üksuse TPM Device (TPM-seade)** olekuks **Enabled (Lubatud)**.

Seadistage üksuse TPM State (TPM-i olek) olekuks **Enable & Activate (Luba ja aktiveeri)**.



7 Muudatuste salvestamiseks valige nupp **Save (Salvesta)**.

8 Arvuti taaskäivitub automaatselt. TPM-kiibi lähtestamine on lõpule viidud. Nüüd installige TPM-i programm ja registreerige see.

TPM-programmi installimine

TPM-programmi saate installida järgmiselt. Programmi installimiseks toimige järgmiselt.

Seda programmi pakutakse ainult taaste- ja TPM-funktsiooniga mudelitele.

1 Kui arvuti on välja lülitatud, vajutage **toitenuppu**, hoides samal ajal all **helitugevuse** nuppu (+).

Tarkvara taasterežiimi sisenemiseks valige programm Recovery**.**

2 Valige **System Software (Süsteemitarkvara)**. Sõnumikasti avanedes klõpsake nupul **Yes (Jah)**.

Arvuti käivitub Windowsi operatsioonisüsteemis.

3 Kui liigute töölauakuvale, käivitub programm **SW Update**.

Valige **TPM Host SW** ja klõpsake nupul **Install Now (Installi kohe)**.

Kui süsteemi tarkvarameedium on tootega kaasas, võite installida programmi selle abil (ainult juhul, kui see on kaasas).

4 Kui klõpsate pärast installimist valikul **OK**, siis arvuti taaskäivitub.

TPM-turvaseadme kasutamine (valikuline)

TPM-programmi registreerimine

1 Paremklõpsake **avakuval**.

Klõpsake **Kõik rakendused** > **Infineon Security Platform Solution (Infineon turvaplatvorm)** > **Security Platform Management (Turvaplatvormi haldus)** > **User Settings (Kasutaja sätted)**. (Käivitage administraatorina)

Võite ka topeltklõpsata tegumiribal ikoonil ja käivitada lähtestamise administraatoriõigustega.

2 Turvaautentimise seaded algavad rakendusega **Initialization Wizard** (Lähtestamisviisard). Lähtestamisviisardi kuvamisel klõpsake suvandil **Next** (Edasi).

Kui kuvatakse teade **„Status not initialized"** (Olek lähtestamata), klõpsake suvandil **Yes** (Jah).

Kui varundate hädataastefaili vastavalt lähtestamisviisardi suunistele välisele mäluseadmele, saate TPM-turvaseadet ohutumalt kasutada.

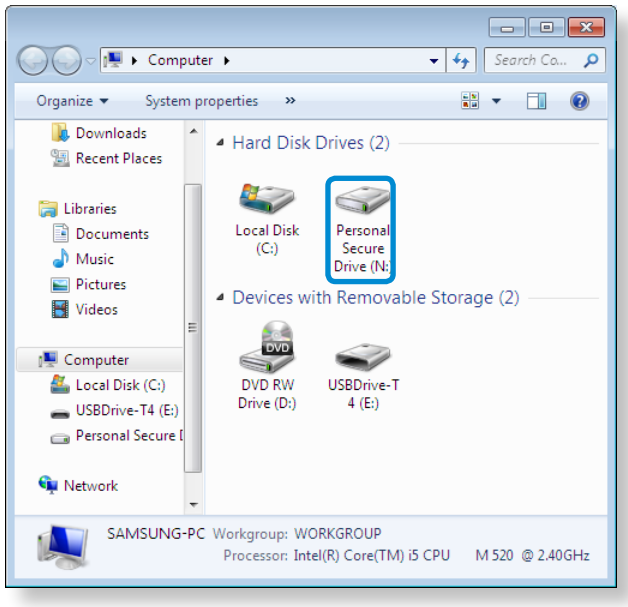
3 Valige **Security Platform Feature** (Turvaplatvormi funktsioon) ja määrake suvand **Basic user password** (Peamine kasutajaparool).

4 Viige registreerimine vastavalt suunistele lõpule.

TPM-turvaseadme kasutamine (valikuline)

5 TPM-programmi kasutaja registreerimine on lõpule viidud. Võite krüptida failid ja kaustad krüptimise failisüsteemiga ning kasutada krüptitavaid faile ja kaustu, luues või kopeerides need virtuaalsele kettale.

Virtuaalne ketas luuakse järgmisse asukohta.



TPM-programmi kasutamine

Lisateavet TPM-programmi kasutamise kohta leiate programmi võrguspikrist.

Faili (kausta) krüptimine

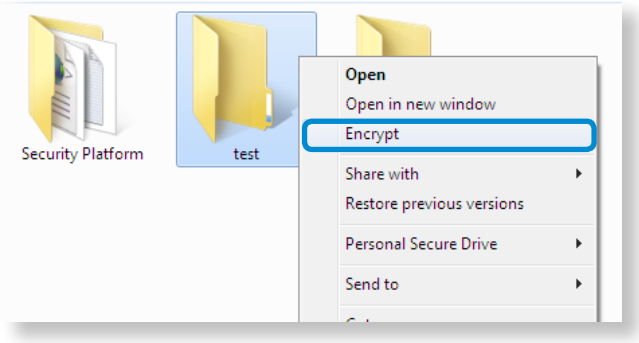
See funktsioon võimaldab faile ja kaustu krüptida. Saate kaitsta dokumente turvaliselt failisüsteemi krüptimise funktsiooniga Encrypt File System (EFS).

Funktsiooni Encrypt File System (EFS) toetavad järgmised operatsioonisüsteemid.

- Windows XP Professional
- Windows Vista Business/Enterprise/Ultimate
- Windows 7 Professional/Enterprise/Ultimate
- Windows 8 Pro/Enterprise

TPM-turvaseadme kasutamine (valikuline)

1 Paremklõpsake krüptitaval kaustal (või failil) ja valige hüpikmenüüst käsk **Encrypt** (Krüpti).

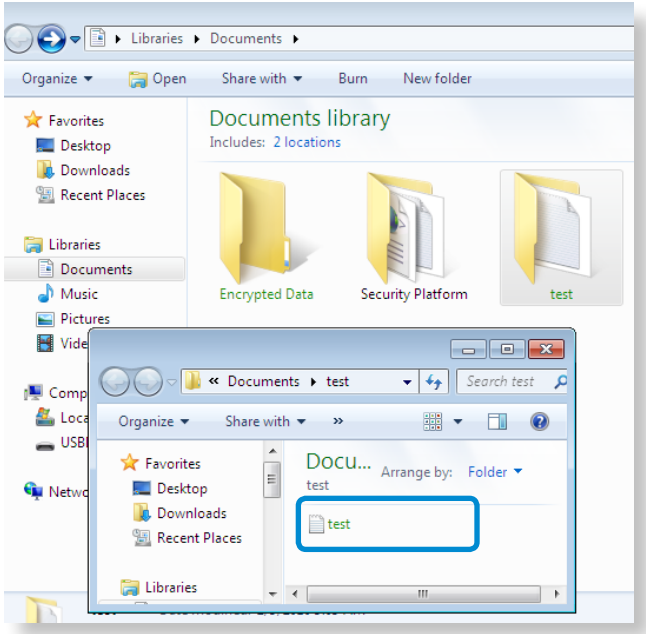


2 Akna **Confirm Attribute Changes** (Atribuudimuudatuste kinnitamine) kuvamisel valige krüptimiseks rakendatav vahemik ja klõpsake **OK**.
(See dialoogikast kuvatakse ainult siis, kui kaust on krüptitud.)

Kui praegune operatsioonisüsteem on Windows 8/7/Vista, kuvatakse kasutajakonto juhtimise aken. Sellisel juhul klõpsake käsul **Continue** (Jätka).

3 Sisestage aknas **User authentication** (Kasutaja autentimine) **peamine kasutajaparool**, mille sisestasite kasutaja registreerimisel, ja klõpsake **OK**.

4 Näete, et krüptitud kaustas oleva kausta (faili) nimi on muutunud roheliseks.



TPM-turvaseadme kasutamine (valikuline)

Krüptitud kausta (faili) avamine

1. Topetklõpsake krüptitud kaustal (failil).
2. Kasutaja autentimise akna kuvamisel sisestage **peamine kasutajaparool**, mille sisestasite kasutaja registreerimisel, ja klõpsake **OK**.
3. Kaust (fail) avaneb.

Krüptitud kausta (faili) dekrüptimine

1. Paremklõpsake krüptitud kaustal (failil) ja valige hüpikaknast käsk **Decrypt** (Dekrüpti).
2. Kasutaja autentimise akna kuvamisel sisestage **peamine kasutajaparool**, mille sisestasite kasutaja registreerimisel, ja klõpsake **OK**.
3. Kaust (fail) on dekrüptitud.

Virtuaalketta (Personal Secure Drive: PSD) kasutamine

Virtuaalketas (PSD) on virtuaalne ruum konfidentsiaalsete andmete salvestamiseks ja haldamiseks. Loodud virtuaalkettale (PSD) saate luua faile ja kaustu nagu tavalisele kettale (nt C-ketas) ning kasutada teisele kettale salvestatud konfidentsiaalseid andmeid, kopeerides need virtuaalkettale (PSD).

TPM-turvaseadme kasutamine (valikuline)

Kui virtuaalketas (PSD) ei ilmu

Virtuaalketast (PSD) saate kasutada ainult siis, kui olete valinud programmi registreerimise ajal suvandi Personal Secure Drive (PSD).

Kui te pole seda suvandit registreerimisel valinud, toimige järgmiselt.

1. Paremklõpsake **avakuval**.

   Klõpsake **Kõik rakendused** > **Infineon Security Platform Solution (Infineon turvaplatvorm)** > **Security Platform Management (Turvaplatvormi haldus)** > **User Settings (Kasutaja sätted)** > **Security Platform Features (Turvaplatvormi funktsioonid)**.

2. Kui kuvatakse **Initialization Wizard** (Lähtestamisviisard), valige **Personal Secure Drive (PSD)** (Isiklik turvaketas) ja sisestage kasutaja parool.

3. Viisardi lõpetamiseks klõpsake vastavalt rakenduse **Initialization Wizard** (Lähtestamisviisard) suunistele mitu korda suvandil **Next** (Edasi).

Kui virtuaalketast (PSD) ei laadita

Virtuaalketta (PSD) kasutamiseks tuleb see kõigepealt laadida. Kui see on laadimata, saate seda teha järgmiselt.

1. Paremklõpsake tegumiriba süsteemisalves ikoonil **Security Platform** (Turvaplatvorm) ja valige hüpikmenüüst suvandid **Personal Secure Drive** > **Load** (Isiklik turvaketas > Laadi).

2. Sisestage laadimisaknas peamine kasutajaparool ja klõpsake **OK**.

3. Kui klõpsate töölauakuva tegumiribal Windows Exploreri ikooni, näete, et loodud on Personal Secure Drive (personaalne turvaketas).

Pidage meeles, et kui kopeerite konfidentsiaalsed andmed PSD-le, on originaalandmefailid krüptimata.

TPM-turvaseadme kasutamine (valikuline)

Kui peate uuesti registreeruma (TPM-kiibil oleva autentimisteabe kustutamiseks)

Kasutaja uuesti registreerimiseks peate kustutama TPM-kiibile salvestatud olemasoleva autentimisteabe ja seejärel kustutama TPM-kiibi.

Registreerige kasutaja järgmiselt.

1. Kustutage virtuaalketas.
2. Kustutage TPM-kiibile salvestatud olemasolev autentimisteave.

Virtuaalketta kustutamine

Kui virtuaalketas on loodud, peate selle kustutama enne TPM-kiibile salvestatud olemasoleva autentimisteabe kustutamist.

1. Paremklõpsake suvanditel > ja klõpsake suvanditel **Personal Secure Drive > Create/Manage** (Isiklik turvaketas > Loo/halda).
2. Klõpsake suvandil **Next** (Edasi).
3. Sisestage parool, mille sisestasite TPM-programmi registreerimisel, ja klõpsake suvandil **Next** (Edasi).
4. Valige käsk Delete selected PSD (Kustuta valitud PSD) ja klõpsake suvandil **Next** (Edasi).
5. Valige „**I want to permanently delete my Personal Secure Drive without saving an unencrypted copy of its contents.**” (Soovin oma isikliku turvaketta jäädavalt kustutada, salvestamata selle sisust krüptimata koopiat) ja klõpsake suvandil **Next** (Edasi).
6. Klõpsake suvandil **Next** (Edasi) ja seejärel käsul **Finish** (Lõpeta).
7. Nüüd on virtuaalketas kustutatud.

TPM-turvaseadme kasutamine (valikuline)

TPM-kiibile salvestatud olemasoleva autentimisteabe kustutamine.

1 Valige töölaual amulettide menüüst **Settings > Control Panel > Programs > Uninstall a program > Infineon TPM Professional Package** (Seaded > Juhtpaneel > Programmid > Desinstalli programm > Infineoni TPM-i profipakett). Seejärel klõpsake käsul **Uninstall** (Desinstalli).

2 Sõnumiakna kuvamisel klõpsake programmi eemaldamiseks suvandil **Yes** (Jah).

3 Kui kuvatakse teade **Infineon Security Platform** (Infineoni turvaplatvorm), klõpsake suvandil **No** (Ei).

4 Klõpsake töölaua tegumiribal oleval ikoonil **Windows Explorer** .

5 Valige **View > Options > Folder Options > View > Hidden files and folders** (Vaade > Suvandid > Kaustasuvandid > Vaade > Peitfailid ja -kaustad), märkige valik Show hidden files, folders, and drives (Kuva peitfailid, -kaustad ja -draivid) ning klõpsake **OK**.

6 Klõpsake Start-menüüs suvanditel **Computer > Drive C: > ProgramData** (Arvuti > Ketas C > kaust ProgramData) ja kustutage kaust **Infineon**.

7 Nüüd on TPM-programm kustutatud.

TPM-funktsiooni kasutamiseks korrake **TPM-kiibi lähtestamise** toiminguid.

Multimeediumirakenduse kasutamine (valikuline)

Rakendustega S Camera, S Gallery ja S Player saate nautida foto-, video- ja muusikafaile.

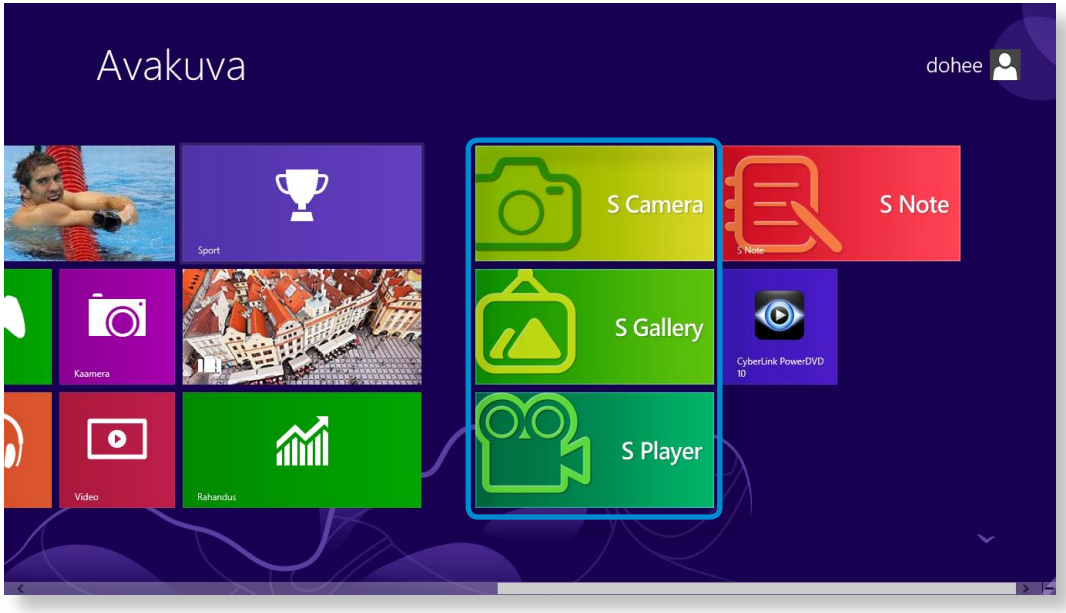
S Camera	Rakendusega S Camera saate jäädvustada fotosid ja videoid ning vaadata neid selle rakenduse kaudu.
S Gallery	S Camera rakendusega saab vaadata ainult selle rakendusega jäädvustatud fotosid või videoid.
S Player	Saate avada arvutisse salvestatud foto-, video- ja muusikafaile.

Sõltuvalt programmiversioonist võivad mõned funktsioonid puududa või olla erinevad.

Kolmandate isikute tarkvaraga seotud teenused

- Kolmandate isikute tarkvara kirjelduste ja teenusetaotluste osas võtke ühendust vastava tarkvaratootjaga.
- Mõned veaotsingutoimingud, mida taotlete, ei pruugi sõltuvalt tarkvara tootjast saadaval olla.

Rakenduse saate käivitada avakuvalt.



Multimeediumirakenduse kasutamine (valikuline)

Rakenduse S Camera kasutamine

1 Valige **Tuumnuppude menüü** > **Start** > **S Camera**.

2 Kahe kaameraga (üks ees ja teine taga) mudelite puhul vajutage soovitud kaamera valimiseks nuppu **Front / Rear camera selection (Esi- ja tagakaamera valik)** .

3 Pildistamiseks libistage kaamerarežiimi riba asendisse Photo (Foto) .

Video salvestamiseks libistage kaamerarežiimi riba asendisse Video .

4 Pildistamiseks või video salvestamiseks puudutage valikut **Take a picture/Record a video (Pildista/salvesta video)** .

5 Pilti või videot saate vaadata funktsiooni **Picture preview (Pildi eelvaade)** või rakenduse **S Gallery** abil.

Rakendus S Camera ei ole töölauarežiimis saadaval.

Ettevaatusabinõud pildistamisel või video jäädvustamisel

- Ärge pildistage ega filmige teisi isikuid ilma nende nõusolekuta.
- Ärge pildistage ega filmige kohtades, kus see ei ole lubatud.
- Ärge pildistage ega filmige kohtades, kus võite rikkuda teiste inimeste privaatsust või jäädvustada konfidentsiaalset infot.

Multimeediumirakenduse kasutamine (valikuline)

Rakenduse S Gallery kasutamine

1 Valige **Tuumnuppude menüü** > **Start** > **S Gallery**.

2 Saate vaadata pilte ja videoid, mis on jäädvustatud rakendusega S Camera.

Fotode redigeerimise funktsiooni abil saate piltidele lisada eriefekte.

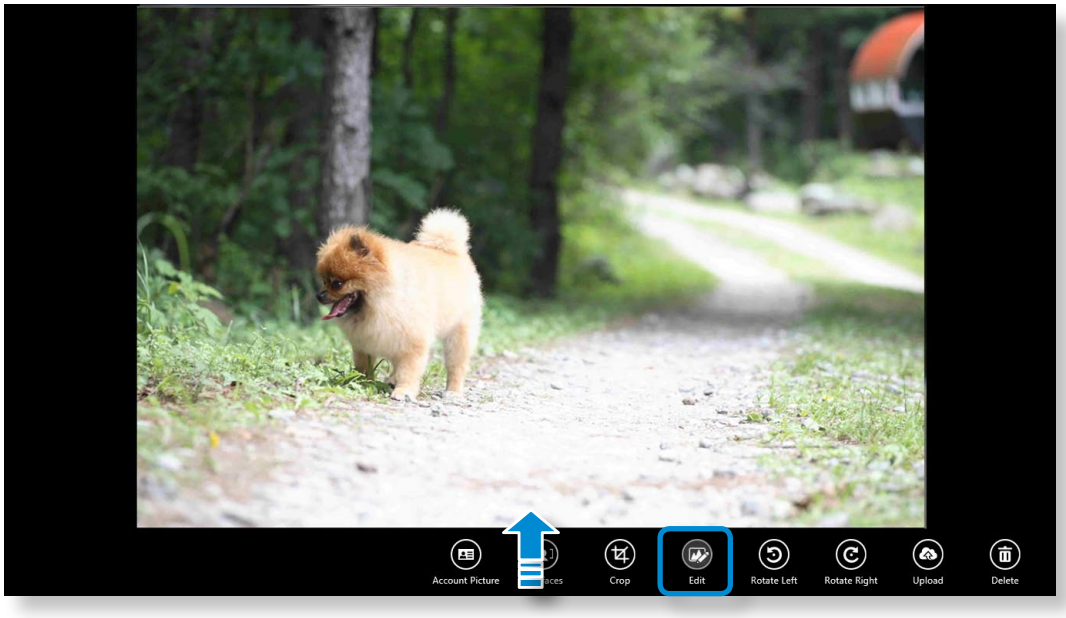
Rakenduses S Gallery võite pildistamiseks puudutada ikooni Kaamera.

Foto redigeerimine

1 Valige **Picture preview (Pildi eelvaade)**.

Lohistage seda alt keskelt veidi ülespoole.

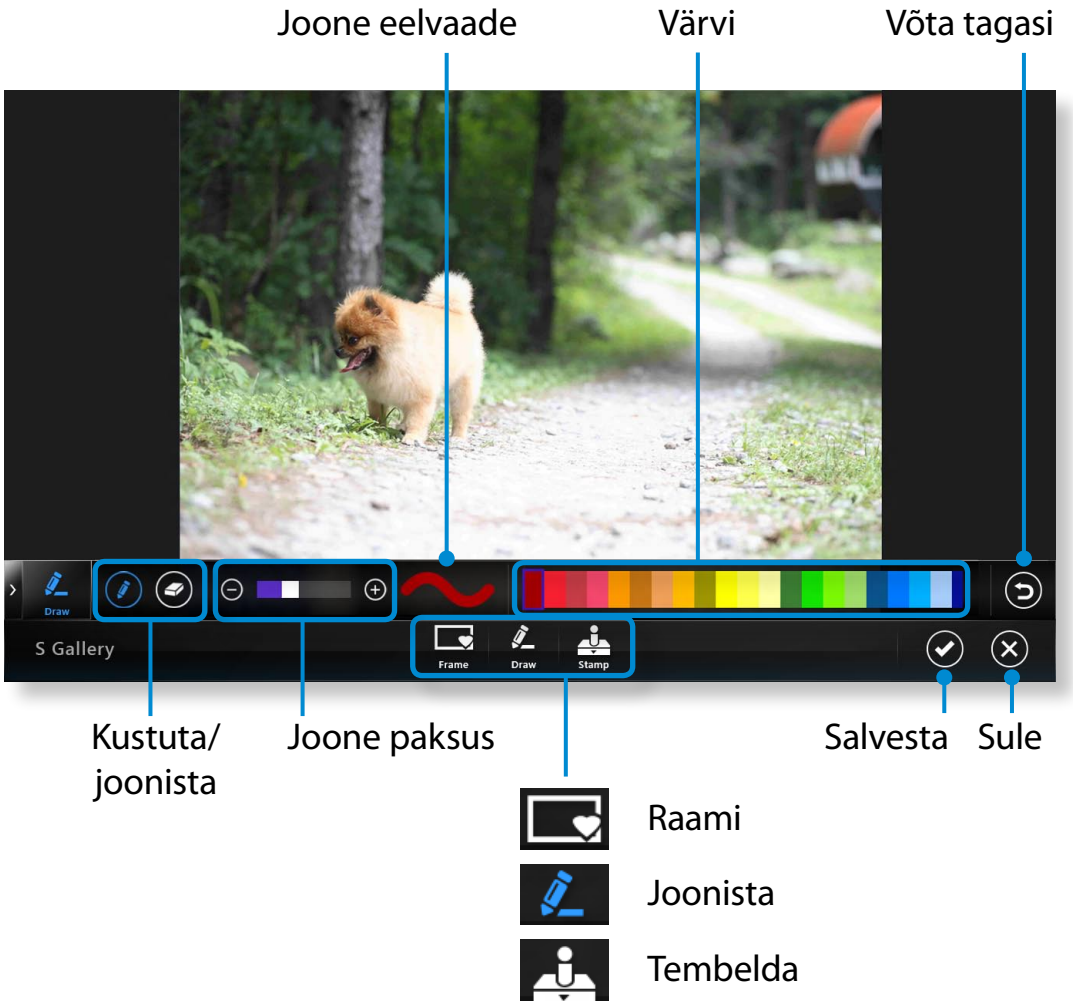
Kui kuvatakse valikute menüü, valige **Edit (Redigeeri)** .



Multimeediumirakenduse kasutamine (valikuline)

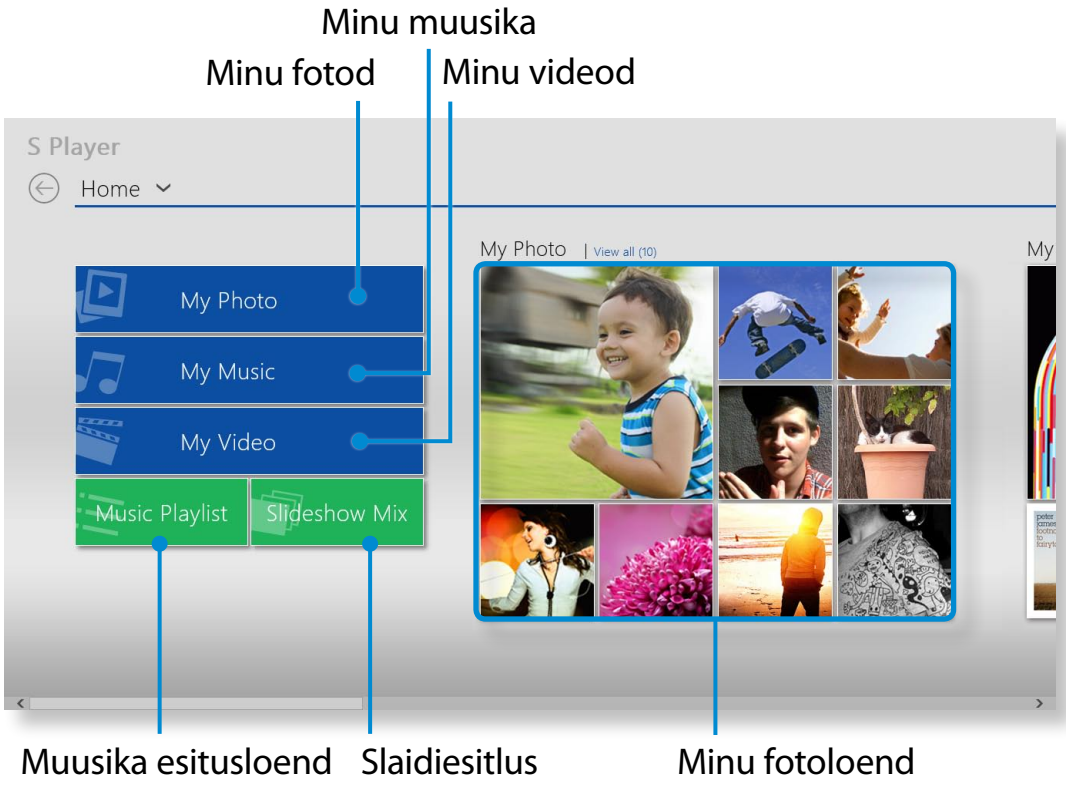
2 Valige efekt, mille soovite fotole lisada.

Näiteks kui valite Draw (Joonista)



Rakenduse S Player kasutamine

1 Valige **Tuumnuppude menüü > Start > S Player**.



2 Valige menüü foto-, video- ja muusikafailide kasutamiseks.

Sõltuvalt vormingust ei pruugita mõningaid faile esitada.

Rakenduse S Note kasutamine (S Note, valikuline)

Märkmeid saab koostada mitmesugustes vormingutes, nt idee üleskirjutus, retsept, päevik, reisiplaan jne.

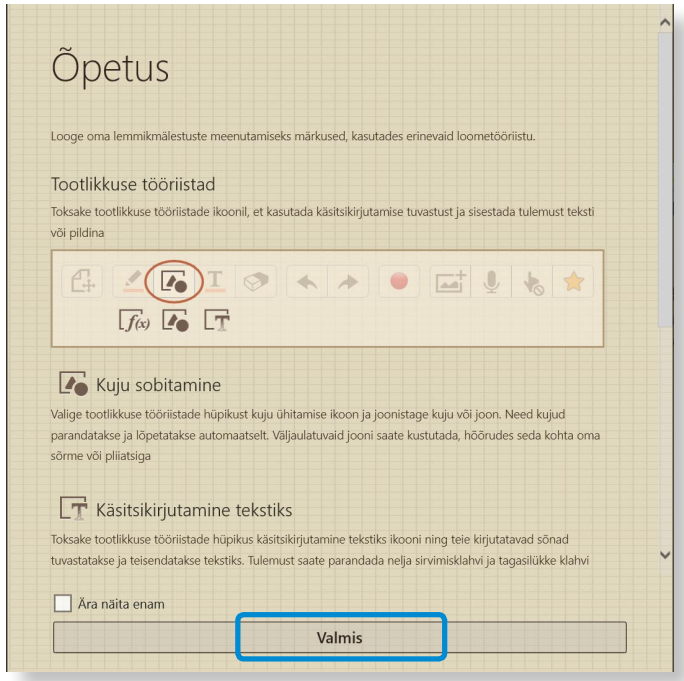
Sõltuvalt programmi versioonist võib juhtuda, et osa funktsioone pole saadaval või et saadaval on teistsugused funktsioonid.

Märkme koostamine

1 Valige avakuval **S Note**.

2 Rakendus S Note käivitub ja kuvatakse rakenduse S Note juhend.

Puudutage valikut **Finish (Lõpeta)**.



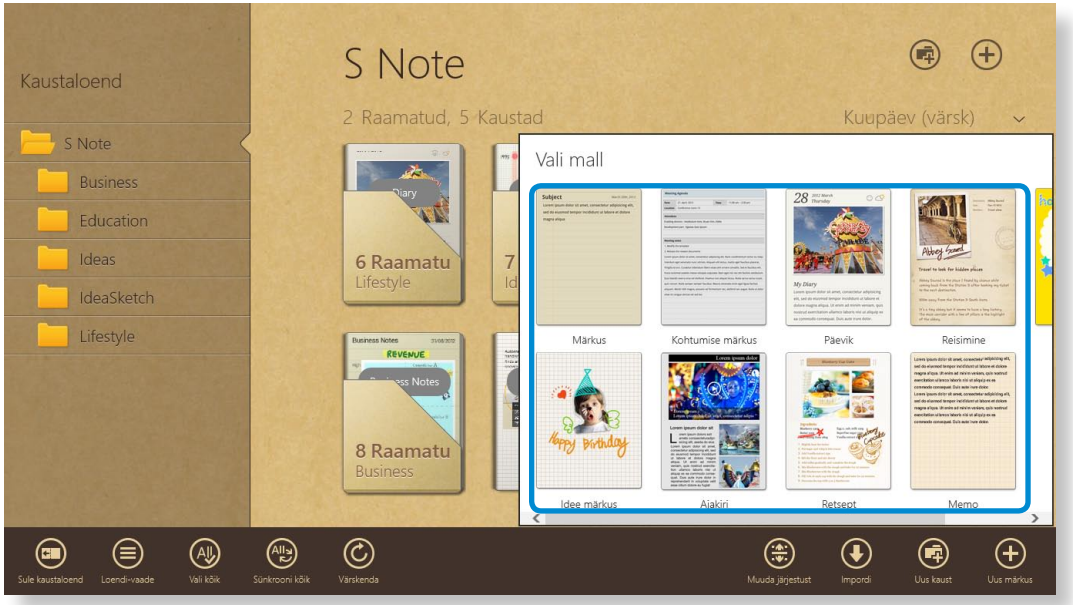
3 Puudutage rakenduse ribal valikut **New note (Uus märge)** .

Rakenduse riba

Rakenduse S Note kasutamine (S Note, valikuline)

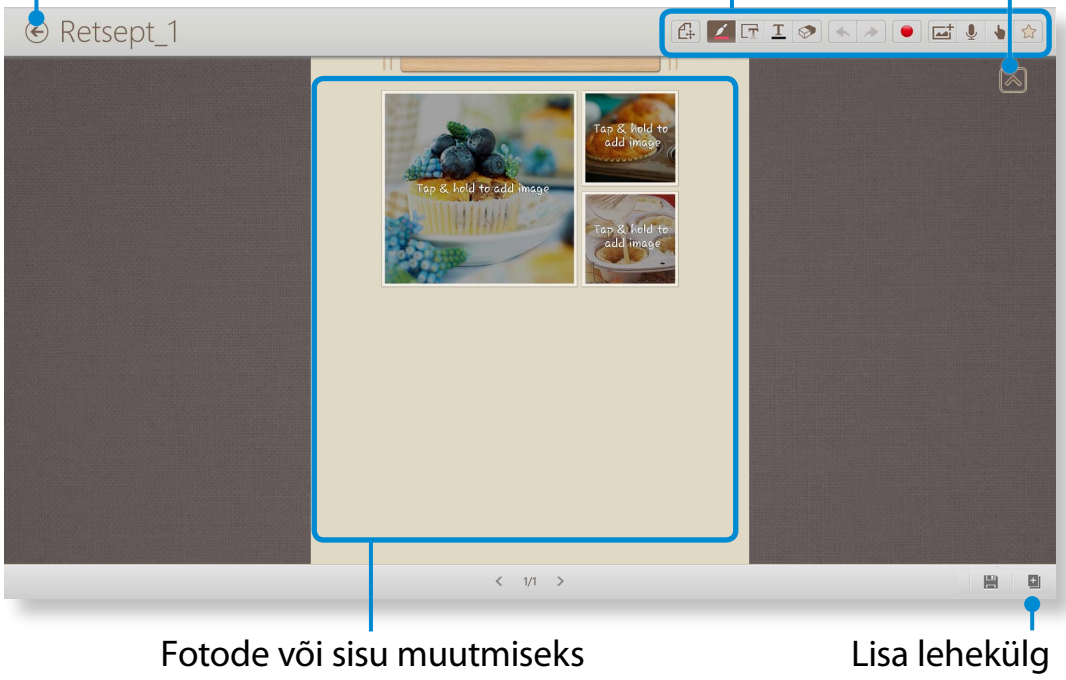
4 Kuvatakse mitmesugused märkmevormingu valikud.

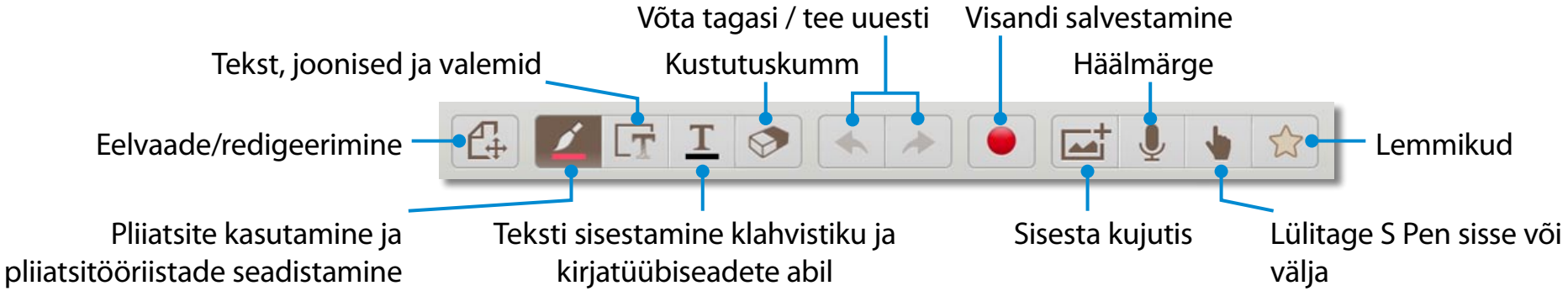
Valige vorming.



5 Looge märge, kasutades menüüd.

Näiteks kui valite vormingu Recipe (Retsept).





Rakenduse S Note kasutamine (S Note, valikuline)

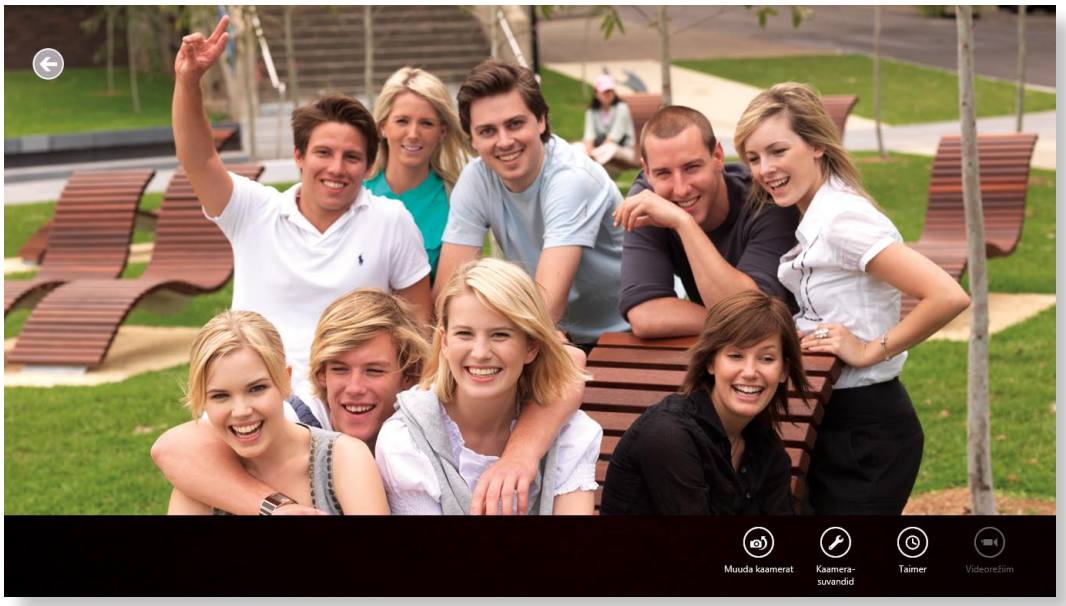
► Kujutise (foto) sisestamine

Kirjeldame näitena foto sisestamist.

❶ Puudutage ikooni .

❷ Valige kujutise sisestamise viis.

❸ Kui puudutate valikut Take a picture (Pildista), ilmub pildistamiskuva. Pildistamiseks puudutage kuva.



❹ Kui pilt on tehtud, puudutage valikut **OK**.

❺ Foto sisestatakse retsepti kuvale. Muutke foto suurust ja asukohta.

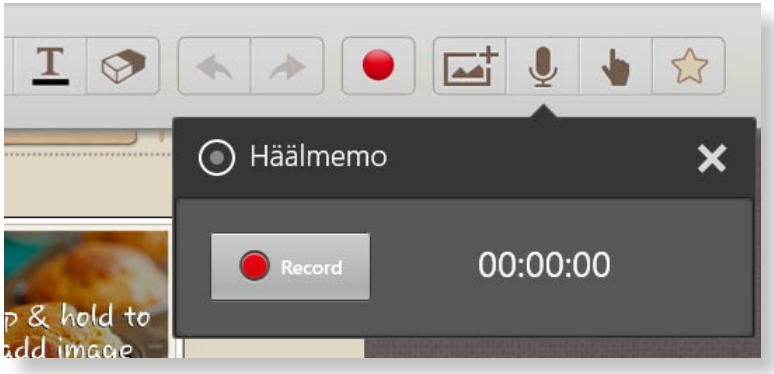
❻ Kujutise sisestamine on lõppenud.

Saate sisestada ka mitmesuguseid muid elemente, nagu tekstikaste, lõikepilte jne.

► Häälmärkme salvestamine

❶ Puudutage ikooni .

❷ Kuvatakse häälmärkme aken. Puudutage nuppu **Record (Salvesta)** .



❸ Kui märge on salvestatud, puudutage nuppu **Stop (Stopp)** ■.

❹ Salvestamine on lõppenud. Uue märkme salvestamiseks koputage valikut **Replace (Asenda)**.

6 Kui märge on koostatud, lohistage allosa keskelt ülespoole.

Märkme loomise lõpetamiseks puudutage valikut **Save (Salvesta)**.

7 Märkmerakendusest väljumiseks puudutage ikooni .

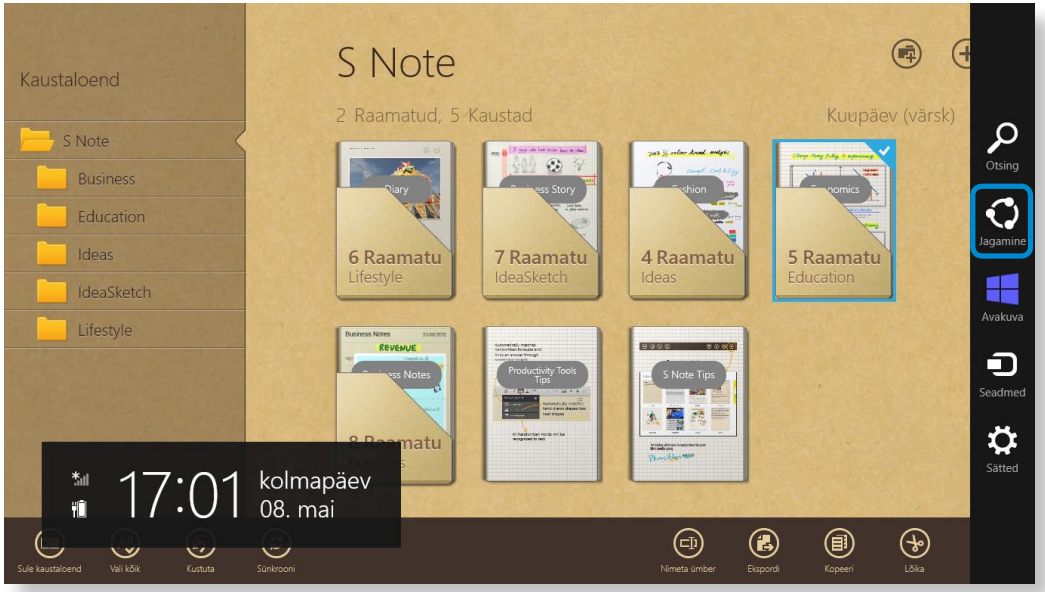
Seejärel näete uue märkme ikooni.

Rakenduse S Note kasutamine (S Note, valikuline)

Märkme saatmine meiliga

1 Lohistage e-posti teel saadetavat märget kaustas veidi allapoole. Märge valitakse.

2 Valige **Tuumnuppude menüü** > **Share (Jaga)** > **Meili**.



3 Meili saatmiseks järgige allolevaid juhiseid.

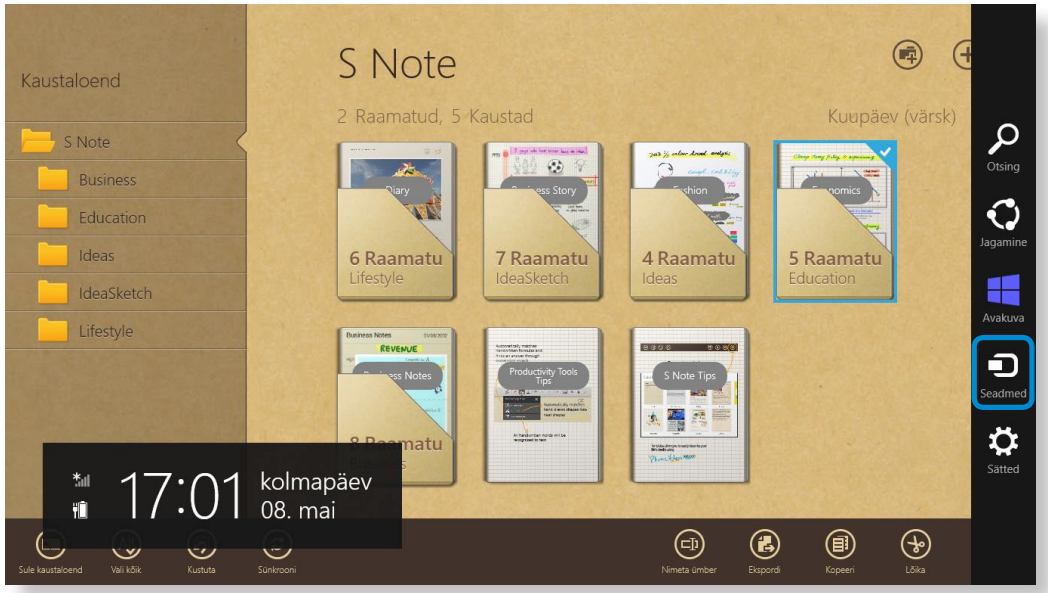
- E-postirakenduse kasutamiseks peab teil olema Microsofti konto.
- Kui te soovite märget e-postirakenduse asemel mõnes muus rakenduses registreerida, siis valige **Tuumnuppude menüü** > **Seaded** > **Muuda arvuti seadeid** > **Jagamine** ja määrake valiku **Jagamiseks kasutatav rakendus** seadeks **Sees**.

Märkme printimine

1 Lohistage prinditavat märget kaustas veidi allapoole. Märge valitakse.

2 Valige **Appbar (Rakenduse riba)** > **More (Veel)** > **Print (Prindi)**.

Võte ka valida **Tuumnuppude menüü** > **Device (Seade)** ja valige printimisseade.



3 Järgige juhiseid ja printige märge.

Samsungi tarkvaravärskendus

SW Update on programm, mis otsib arvuti ostmisel sinna installitud Samsungi tarkvara ja draivereid ning aitab teil mis tahes draivereid või programme värskendada.

- Saate värskendatavad failid enne värskendamise teostamist üle vaadata ainult siis, kui teil on internetiühendus.
- SW Update ei hangi värskendusi seadmedraiveritele ega programmidele, mille kasutaja on omal käel installinud.

1 Paremklõpsake **avakuval**.

Klõpsake menüü-üksuses **Kõik rakendused** valikut **SW Update**.

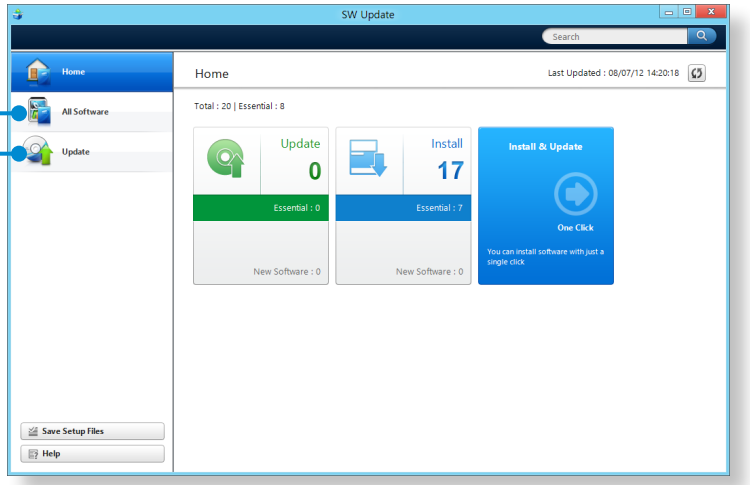
2 Kui programm käivitatakse esimest korda, kuvatakse isikuandmeid puudutav kasutajaleping.

Klõpsake **Agree** (nõus).

3 Programm **SW Update** käivitub.

Enne värskendamise käivitumist valige üksused, mida soovite värskendada.

Tarkvaraloend
Tarkvara värskendamine



Arvuti oleku diagnostika ja tõrkeotsing

Programm Support Center, mis on Samsungi arvutite tõrkeotsingujuhend, võimaldab süsteemi diagnoosimist ja sel on sageli ilmnevate probleemid jaoks KKK-jaotis.

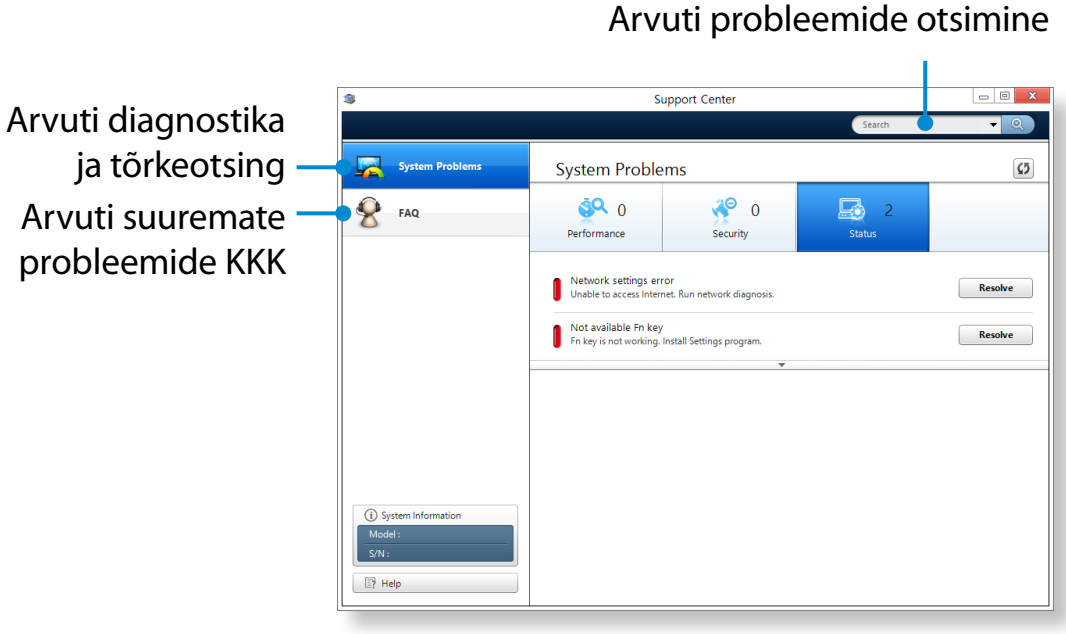
Sõltuvalt mudelist võib programm Support Center puududa või olla teine versioon.

1 Paremklõpsake **avakuval**.

Klõpsake menüü-üksuses **Kõik rakendused** valikut **Support Center**.

2 Programm Support Center käivitub ja alustab teie arvuti diagnostikat.

Pärast diagnostikaprotsessi lõpule jõudmist kuvatakse menüüs System Status (süsteemi olek) hetkel lahendamist ootavate probleemide loend.



3 Probleemi lahendamiseks klõpsake probleemi juures nuppu Troubleshoot (tõrkeotsing).

4. peatükk
Sätted ja uuendamine

BIOS-i seadistus 91

Alglaadimisparooli määramine 93

Alglaadimisjärjestuse muutmine 96

Aku 97

BIOS-i seadistus

BIOS-i seadistus võimaldab teil seadistada oma arvuti tarkvara vastavalt oma vajadustele.

- Muutke BIOS-i seadistuses algkäivitusjärjekorda või lisage uus seade.
- Kuna vale seadistamine võib põhjustada süsteemitõrkeid või süsteemikrahhi, olge BIOS-i konfigureerimisel ettevaatlik.
- BIOS-i seadistuse funktsioone võidakse toote täiustamise eesmärgil muuta.
- BIOS-i seadistuse menüüd ja elemendid võivad sõltuvalt teie arvuti mudelist erineda.

BIOS-i seadistusse sisenemine

1. Lülitage arvuti välja.
2. Vajutage arvuti **toitenuppu**.

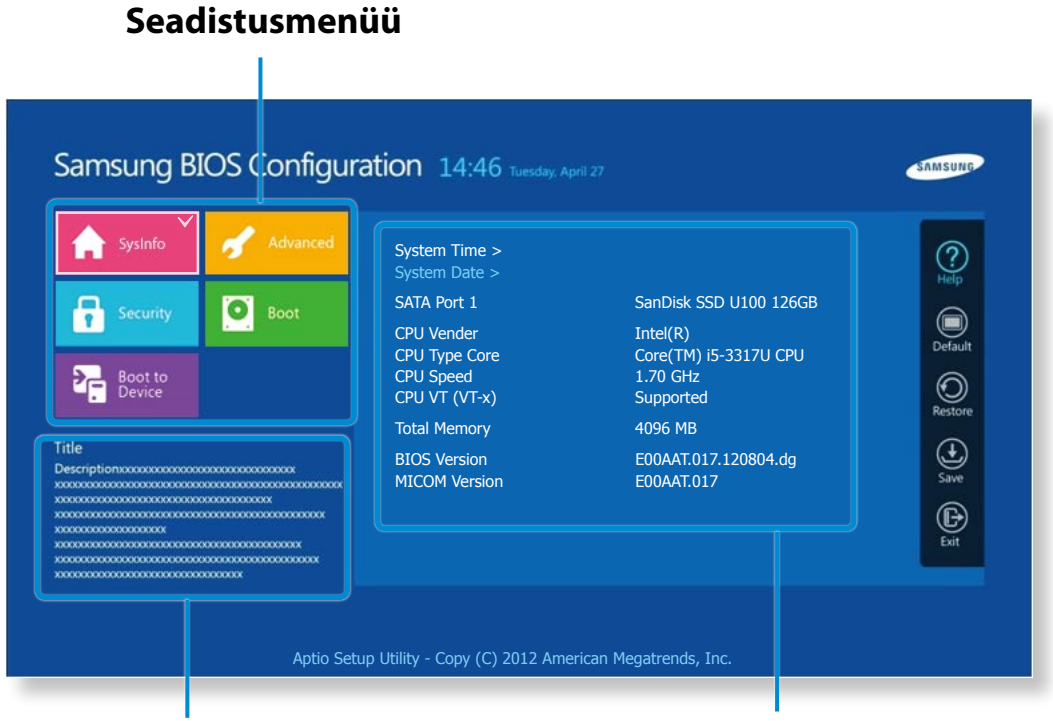
   Kui avaneb Samsungi logoga kuva, vajutage **avakuva nuppu** .
3. Hetke pärast kuvatakse BIOS-i seadistamise ekraan.

   BIOS-i seadistuses olevad elemendid võivad sõltuvalt mudelist erineda.

BIOS-i seadistus

BIOS-i seadistuse ekraan

Valige iga seadistusmenüü sellel koputades ja konfigureerige sätteid.



Spikker

Valitud elemendi spikker kuvatakse automaatselt.

Seadistusmenüü	Kirjeldus
SysInfo (süsteemiteave)	See sisaldab arvuti põhinäitajate kirjeldust.
Advanced (täpsem)	Sellest menüüst saate konfigureerida põhikiibistikke ja täiendavaid funktsioone.
Security (turvalisus)	Kasutatakse turvafunktsioonide konfigureerimiseks, k.a paroolid.
Boot (alglaadimine)	See menüü võimaldab teil konfigureerida välisseadmeid ja alglaadimisega seonduvaid sätteid, nt alglaadimisjärjestus.
Boot to Device	Võimaldab algkäivitada välisseadmelt.

Alglaadimisparooli määramine

Kui määrate parooli, nõutakse teilt arvuti sisselülitamisel või BIOS-i seadistusse sisenemisel parooli sisestamist.

Parooli konfigureerimise teel saate lubada juurdepääsu süsteemile ainult volitatud kasutajale ning kaitsta arvutisse salvestatud andmeid ja faile.

- Parooliseadistusel on järgmised 3 alammenüüd: Supervisor Password (halduri parool), User Password (kasutaja parool) ja HDD Password (kõvaketta parool).
- Ärge kaotage ega unustage oma parooli.
- Ärge avaldage oma parooli teistele.
- Kui halduri parooli või kõvaketta parooli unustate, peate kontakteeruma abi saamiseks teeninduskeskusega. Sellisel juhul peate maksma teenustasu.
- Kui kasutaja parooli unustate, võite halduri parooli välja lülitada, sellega lülitatakse automaatselt välja ka kasutaja parool.
- Kuvatõmmised ja tekstid võivad sõltuvalt arvuti mudelist ning draiveri versioonist tegelikust tootest erineda.

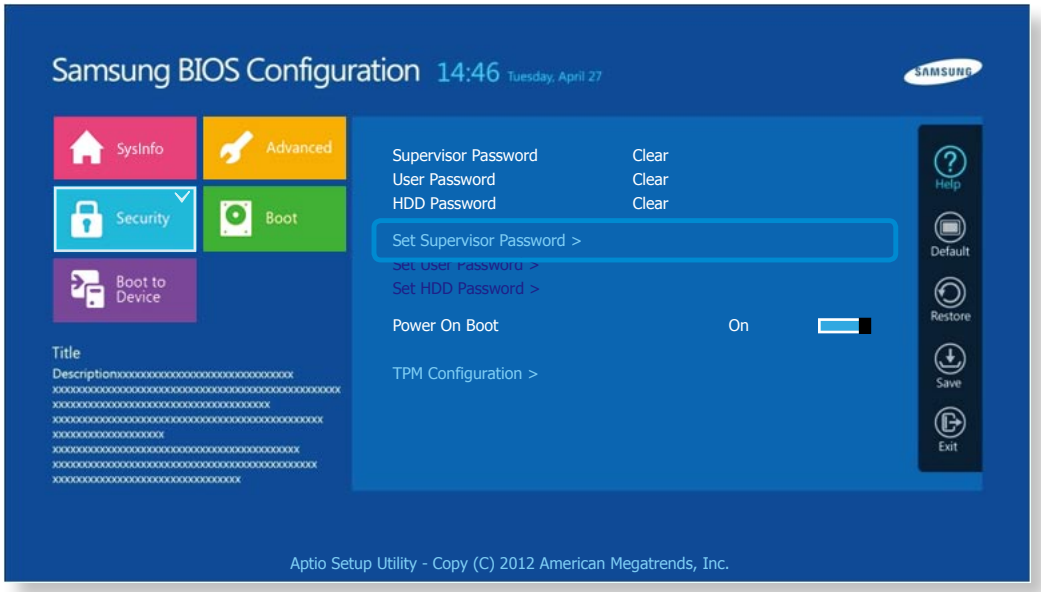
Halduri parooli määramine

Kui määrate halduri parooli, nõutakse teilt arvuti sisselülitamisel või BIOS-i seadistusse sisenemisel parooli sisestamist.

Ainult halduri parooli ja kasutaja parooli määramine ei taga väga suurt turvalisust. Turvalisuse suurendamiseks saate kasutada kõvaketta parooli.

1. Valige BIOS-i seadistuses menüü **Security** (turvalisus).

2. Vajutage elemendi **Set Supervisor Password** (määra halduri parool) <**sisestusklahvi**>.



Alglaadimisparooli määramine

3 Sisestage parool, vajutage <**sisestusklahvi**>, sisestage parool kinnitamiseks uuesti ja vajutage uuesti <**sisestusklahvi**>.

Parool võib sisaldada kuni 8 kirjamärki. Erimärgid pole lubatud.

4 Halduri parool on määratud.

Halduri parooli on vaja arvuti sisselülitamiseks või BIOS-i seadistusse sisenemiseks.

Mõnede mudelite puhul ei ole sätted kinnitatud enne <**sisestusklahvi**> vajutamist, kui aknas **Setup Notice** (seadistusteatis) kuvatakse parooli sisestamise teade.

Kasutaja parooli määramine

Kasutaja parooliga saate arvuti sisse lülitada, kuid ei saa muuta BIOS-i seadistuse põhisätteid, kuna te ei saa BIOS-i seadistusrežiimi siseneda.

See aitab vältida BIOS-i seadistusmenüü põhisätete volitamata muutmist.

Enne kasutaja parooli konfigureerimist peab olema konfigureeritud **halduri parool**. Halduri parooli inaktiveerimine inaktiveerib ka kasutaja parooli.

Vajutage suvandi **Set User Password** (määra kasutaja parool) juures <**sisestusklahvi**> ja läbige halduri parooli määramise toimingu sammud alates 3. sammust.

Alglaadimisparooli määramine

Alglaadimisparooli määramiseks peab eelnevalt olema määratud administraatori parool (**Set Supervisor Password** (määra halduri parool)).

Määrake suvandi **Password on boot** (parooli küsimine alglaadimisel) olekuks **Enabled** (sees).

Pärast alglaadimisparooli määramist nõutakse teilt arvuti alglaadimisel parooli sisestamist.

Hoidke parool hilisemaks kasutamiseks kindlasti meeles.

Alglaadimisparooli määramine

Kõvaketta parooli (valikuline) määramine

Kui määrate kõvakettale parooli, ei pääse sellele teisest arvutist ligi.

Vajutage suvandi **Set HDD Password** (määra kõvaketta parool) juures <**sisestusklahvi**> ja määrake parool, nagu kirjeldatud halduri parooli määramise toimingu 3. sammu juures.

- Mõnel mudelil kõvaketta parooli määramise funktsioon puudub.
- **Kõvaketta parooli muutmine**

  Turvakaalutlustel saate muuta kõvaketta parooli ainult pärast arvuti taaskäivitamist **toitenupu** vajutamisega.

  Kui te ei saa kõvaketta parooli muuta või BIOS-i seadistusrežiimi sisenemisel ja suvandi **Security (turvalisus) > HDD Password (kõvaketta parool)** valimisel kuvatakse teade **HDD Password Frozen** (kõvaketta parool hangunud), vajutage **toitenuppu**, et arvuti uuesti sisse lülitada.

Parooli inaktiveerimine

1. Vajutage inaktiveeritaval paroolil <**sisestusklahvi**>. Näiteks kui soovite inaktiveerida halduri parooli, vajutage <**sisestusklahvi**> suvandi **Set Supervisor Password** (määra halduri parool) juures.
2. Suvandi **Enter Current Password** (sisesta kehtiv parool) juures sisestage hetkel konfigureeritud parool ja vajutage <**sisestusklahvi**>.
3. Jätke väli **Enter New Password** (sisesta uus parool) tühjaks ja vajutage <**sisestusklahvi**>.
4. Jätke väli **Confirm New Password** (kinnita uus parool) tühjaks ja vajutage <**sisestusklahvi**>.

   Parool on inaktiveeritud.

Mõnede mudelite puhul tühistatakse parool alles pärast <**sisestusklahvi**> vajutamist aknas **Setup Notice** (seadistusteatis).

Alglaadimisjärjestuse muutmine

Arvuti on konfigureeritud nii, et vaikimisi algkäivitatakse kõvakettalt.

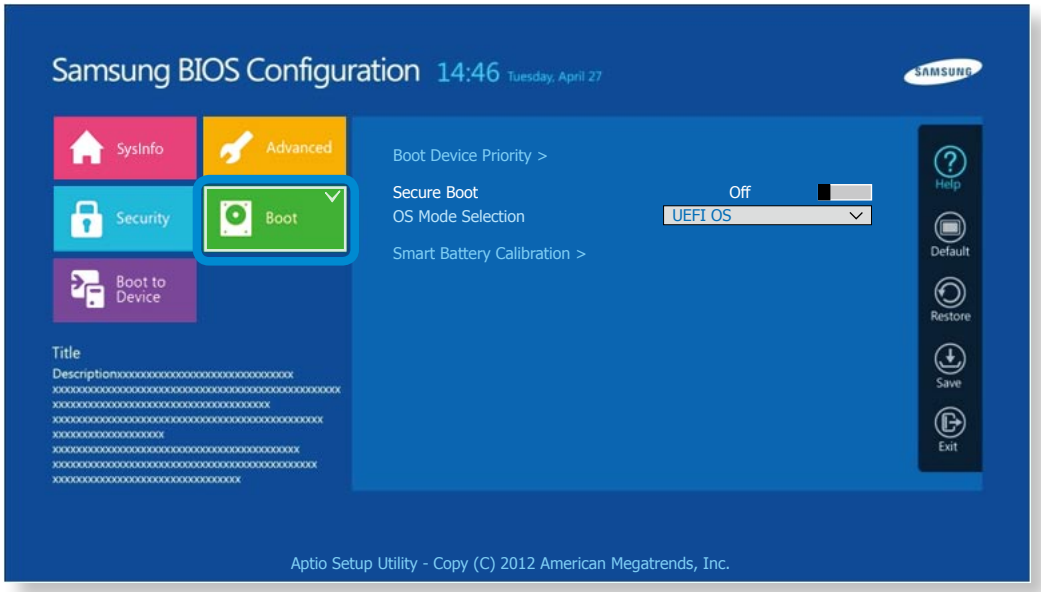
Selles jaotises kirjeldatakse, kuidas muuta sätteid nii, et arvuti algkäivitaks USB-seadmelt.

Ekraanikujutised ja terminid võivad sõltuvalt mudelist ja seadme draiveri versioonist erineda.

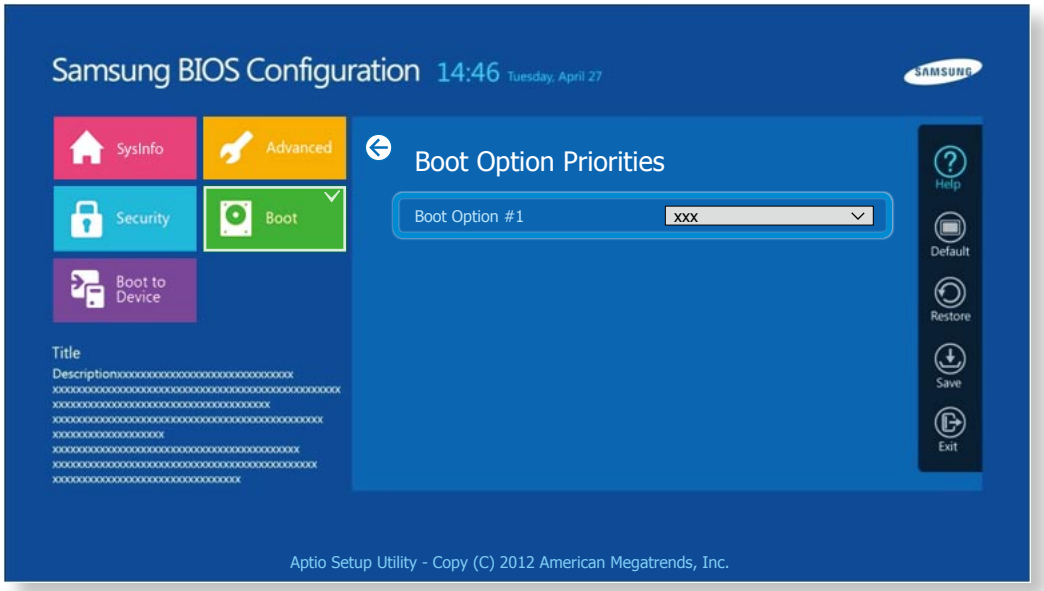
1 Ühendage USB-seade.

2 Kui arvuti taaskäivitub ja avaneb Samsungi logoga kuva, vajutage **avakuva nuppu** .

3 Sisenege BIOS-i seadistusse. Valige BIOS-i seadistuses menüü **Boot (Algkäivitus)**.



4 Seadistage paremal ekraanil suvand **Boot Device Priority (Algkäivitusseadmete eelisjärjekord) > Boot Option #1 (Algkäivitusvalik 1)** USB-seadmele.



5 Valige **Save (Salvesta)** ja seejärel **Yes (Jah)**.

6 Arvuti taaskäivitub.

Nüüd on algkäivitusjärjekorda muudetud, nii et eelisjärjekorras käivitub arvuti USB-seadmelt.

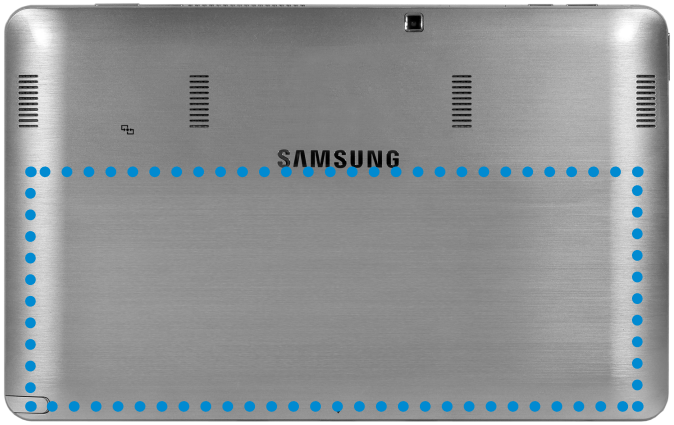
Aku

Järgige alltoodud juhiseid, kui kasutate arvutit akutoitel, seda vooluvõrku ühendamata. Sellel arvutil on sisemine aku.

Ettevaatusabinõud

- **Kasutajatel pole lubatud sisemist akut eemaldada ega välja vahetada.**
- **Aku eemaldamiseks või väljavahetamiseks kasutage volitatud teeninduskeskuse abi, et toodet ja kasutajaid kaitsta. See teenus on tasuline.**
- Kasutage ainult käesolevas kasutusjuhendis toodud laadijaid.
- Ärge kunagi akumoodulit kuumutage, pange seda lahtise tule lähedale ega kasutage temperatuuridel üle 60 °C, kuna see võib põhjustada tulekahju.
- Järgige käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud süsteemi kasutuskeskkonna nõudeid ning kasutage ja hoiundage akut toatemperatuuril.

Enne arvuti esmakordset kasutamist ühendage kindlasti vahelduvvooluadapter ja laadige aku täiesti täis.



Sisemise aku asukoht

Aku laadimine

Ühendage vahelduvvooluadapter arvuti toitesisendpessa. Algab aku laadimine.

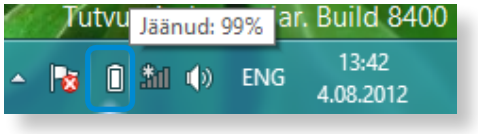
Aku

Aku laetuse taseme mõõtmine

Saate vaadata aku laadimisolekut järgmiste toimingutega.

Aku laetuse taseme vaatamine tegumiribalt

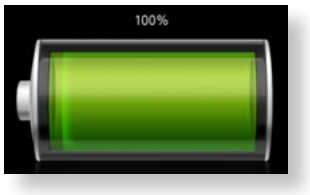
Ühendage aku laetuse taseme vaatamiseks vahelduvvooluadapter lahti ja liigutage hiirekursor süsteemisalves või tegumiribal oleva akuikooni kohale.



Kontrollimine, kui arvuti on välja lülitatud

Vajutades laadimise ajal **avakuva nuppu** , kui teie arvuti on välja lülitatud, kuvatakse hetkeks ekraanil aku indikaator.

Kui arvuti on välja lülitatud, kuvatakse ekraanil aku laetuse tase lühidalt ka siis, kui ühendate vahelduvvooluadapteri.



Aku kasutuskestuse teave

Aku on vananev komponent ning pikaajalisel kasutamisel selle mahtuvus väheneb / kasutuskestus lüheneb. Kui aku kasutuskestus on alla poole algsest kasutuskestusest, soovitame osta uue aku.

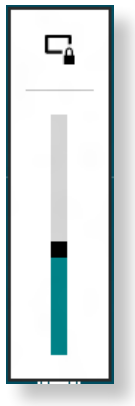
Kui te akut pikka aega ei kasuta, hoiundage see pärast 30–40% ulatuses täis laadimist. See pikendab aku eluiga.

Aku eluea pikendamine

LCD-ekraani heleduse vähendamine

1 Klõpsake **amulettide menüüs** suvandil **Sätted** ja **Ekraan**

2 Tumendab ekraani.



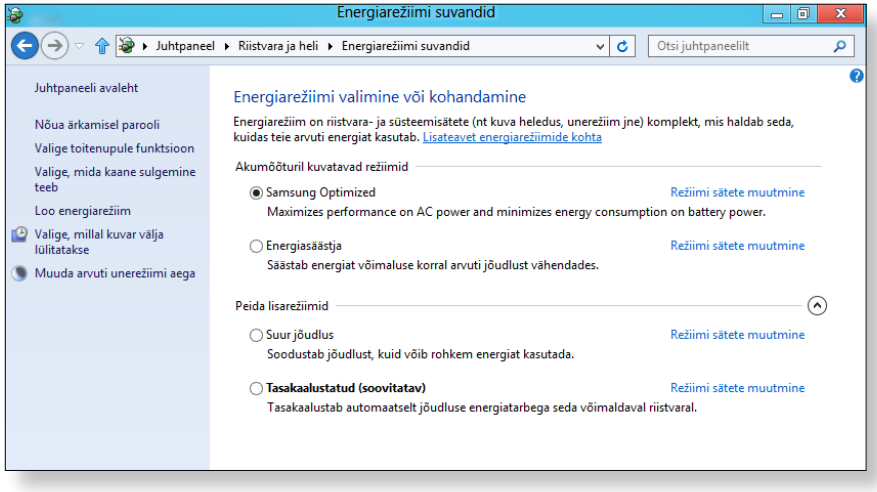
Energiahalduse programmi kasutamine

See programm aitab teil kasutada akut efektiivsemalt ja toetab kasutuskeskkonna jaoks optimeeritud toiterežiimi.

1 Klõpsake töölaual menüüd **Ehised** ja seejärel suvandeid **> Satted > Juhtpaneel > Riistvara ja heli > Energiarežiimi suvandid**.

Teine võimalus on paremklõpsata tegumiriba olekuala olevat energia mõõteriista ikooni ja valida suvand **Energiarežiimi suvandid**.

2 Kui kuvatakse järgmine ekraan, valige üks režiimidest.



Aku kalibreerimisfunktsiooni kasutamine

Kui akut laaditakse/tühjendatakse korduvalt ainult lühikest aega, võib aku kasutusaeg lüheneda, kuna aku tegelik laetuse tase ja laetuse taseme kuva erinevad üksteisest.

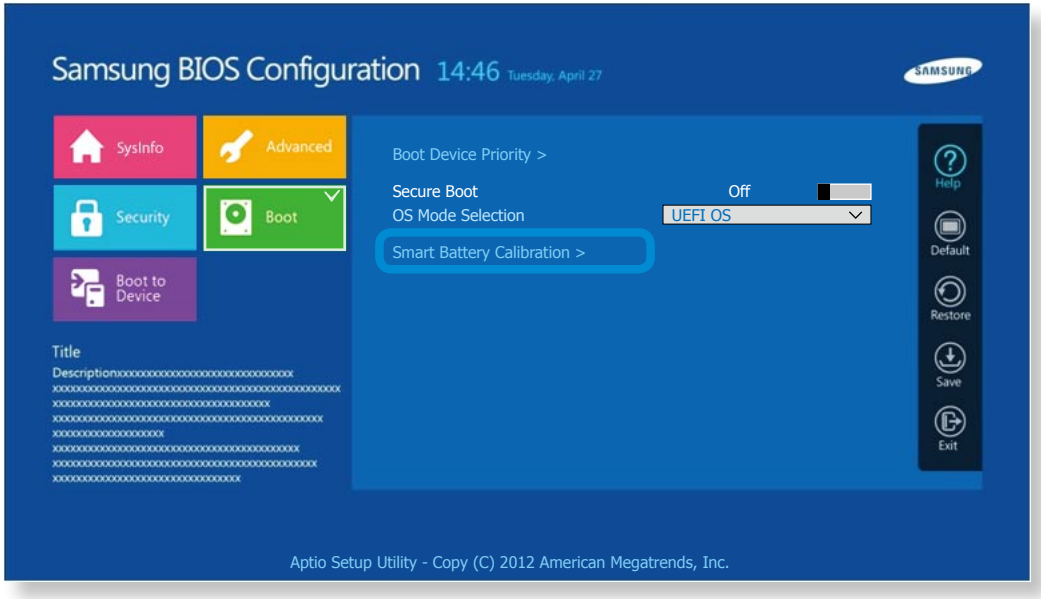
Sellisel juhul saab aku tegeliku laetuse taseme ja laetuse taseme kuva ühtlustamiseks aku kalibreerimisfunktsiooni kasutades täielikult tühjaks laadida ning seejärel uuesti täis laadida.

Kuvatõmmised ja tekstid võivad sõltuvalt arvuti mudelist ning draiveri versioonist tegelikust tootest erineda.

1 Ühendage vahelduvvooluadapter pärast arvuti väljalülitamist lahti.

2 Pärast **toitenupu** vajutamist Samsungi logoga kuva avanedes vajutage mitu korda **avakuva nuppu** .

3 Kui valite **Boot (Algkäivitus) > Smart Battery Calibration (Aku nutikas kalibreerimine)**, teostatakse kalibreerimine.



Kalibreerimisprotsessi peatamiseks vajutage **avakuva nuppu**.

Selle protsessi läbiviimiseks kulub sõltuvalt aku mahust ja laetuse tasemest umbes 3–5 tundi.

5. peatükk
Tõrkeotsing

Arvuti taaste/varundamine (valikuline) 102

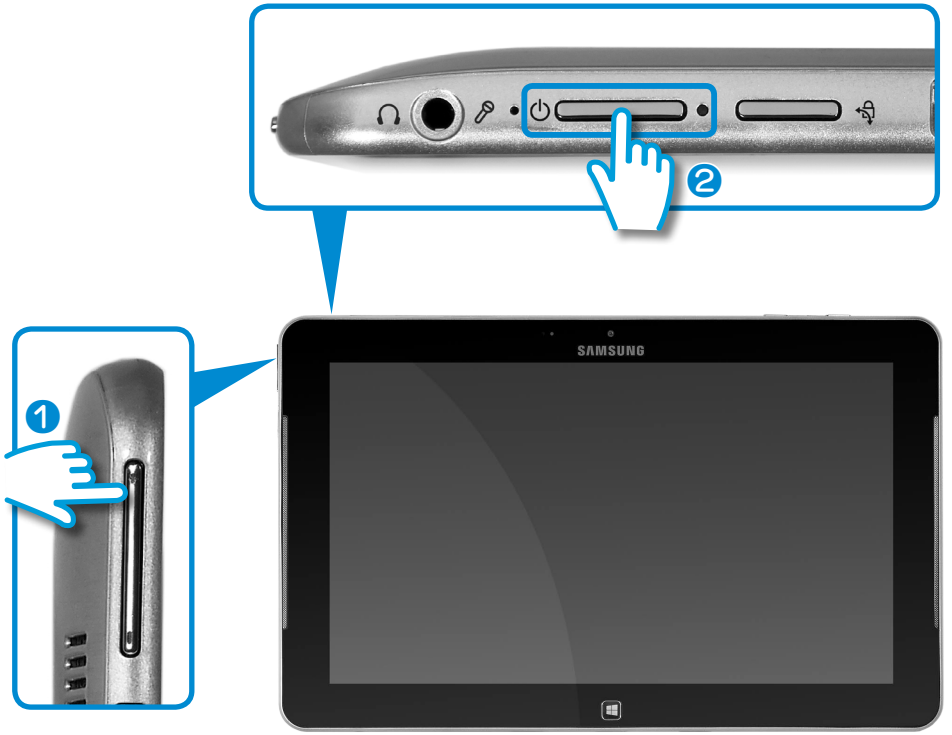
Windowsi uuesti installimine (valikuline) 109

Küsimused ja vastused 113

Arvuti taaste/varundamine (valikuline)

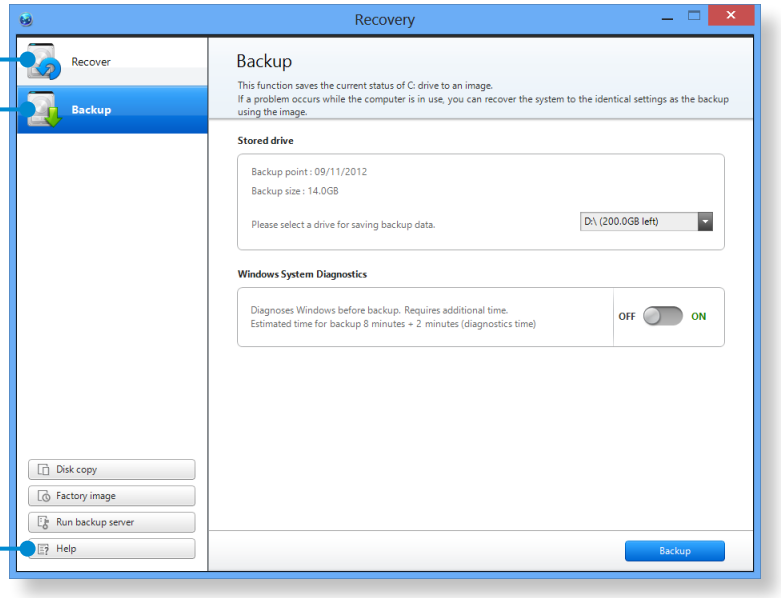
Kui arvutiga tekib probleem, saate arvuti sisu kergesti taastada, kasutades taasteprogrammi **Recovery**. Teine võimalus on oma arvuti sisu varundada, et saaksite suvalisel ajahetkel selle eelistatud oleku taastada.

Kui arvuti ei käivitu, vajutage arvuti taastamiseks **toitenuppu** ⏻ ❷, hoides samal ajal all **helitugevuse nuppu (+)** ❶. Kui ühendatud on USB-klaviatuur (valikuline), saate taastada arvuti, kui vajutate klaviatuuril klahvi **F4**.



Arvuti taaste/varundamine (valikuline)

Recovery sissejuhatus



Funktsioon	Kirjeldus
Recover (Tagasi)	Taastab terve Windowsi draivi.
Back Up (varundamine)	Saate terve oma Windowsi draivi varundada.

- Sõltuvalt mudelist võib programm **Recovery** puududa või olla teine versioon.
- Mõned funktsioonid võivad versioonist sõltuvalt olla veidi erinevad või puududa. Lisateabe saamiseks vt programmi spikrijaotist.
- Mudelitel, mille kõvaketta või SSD maht on väiksem kui 64 GB, programm **Recovery** puudub.
- Programm **Recovery** ei toeta optilise seadme (CD-/DVD-plaat jne) kasutamist.
- Kuna süsteemi taastamine kustutab kõik andmed ja kasutaja installitud programmid, mis on salvestatud pärast viimast taastepunkti, on soovitatav enne süsteemi taastamist kõik vajalikud andmed varundada.
- Klahvi **F4** vajutamine on võrdväärne **toitenupu** vajutamisega **helitugevuse nuppu (+)** all hoides. Edaspidi on võimalik jäljendada selles juhendis kirjeldatud **F4** funktsiooni toitenupu vajutamisega samal ajal helitugevuse suurendamise nuppu all hoides.

Arvuti taaste/varundamine (valikuline)

Taastamine

Arvuti seaded saab taastada tehase vaikeseadetele, kui arvuti ei käivitu või sellega esineb tõsine probleem.

1 - **Kui Windows ei käivitu**

Vajutage **toitenuppu**, hoides samal ajal all **helitugevuse nuppu (+)**. Arvuti siseneb taasterežiimi.

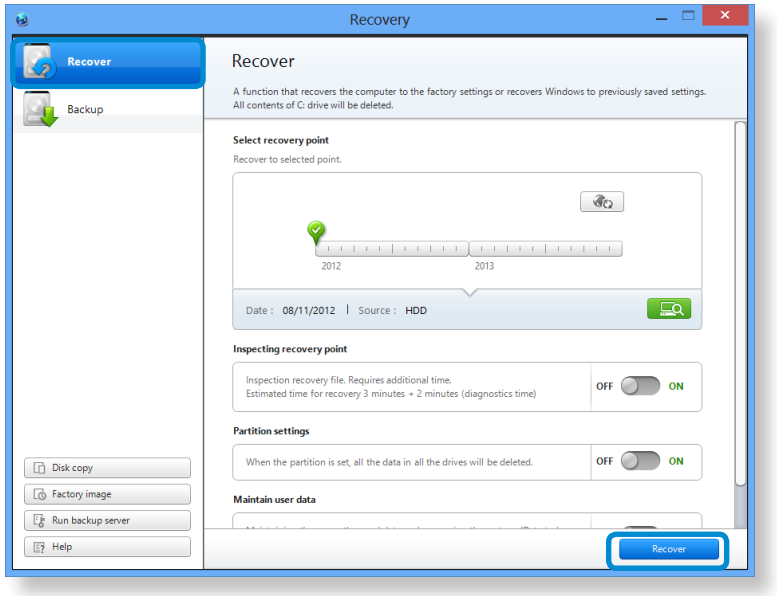
- Avakuval pärast arvuti käivitumist

Paremklõpsake **avakuval**. Klõpsake menüü-üksuses **Kõik rakendused** valikut **Recovery**.

2 Algusmenüü kuvamisel klõpsake suvandit **Recover** (Tagasi).

Valige taastepunkt ja klõpsake suvandit **Recover** (Tagasi).

Kui valite suvandi User Data Maintenance (kasutaja andmete säilitamine) olekuks ON (sees), säilitatakse arvuti taastamise käigus kasutaja hetkel arvutisse salvestatud andmed.



3 Tagasi teostatakse vastavalt ekraanile kuvatavatele juhistele.

Pärast tagasi lõpulejõudmist saate jätkata oma arvuti kasutamist tavalisel moel.

Arvuti taaste/varundamine (valikuline)

Taastamine pärast varundamist

Saate taastada oma arvuti pärast selle sisu varundamist eraldi draivile või välisele salvestusseadmele.

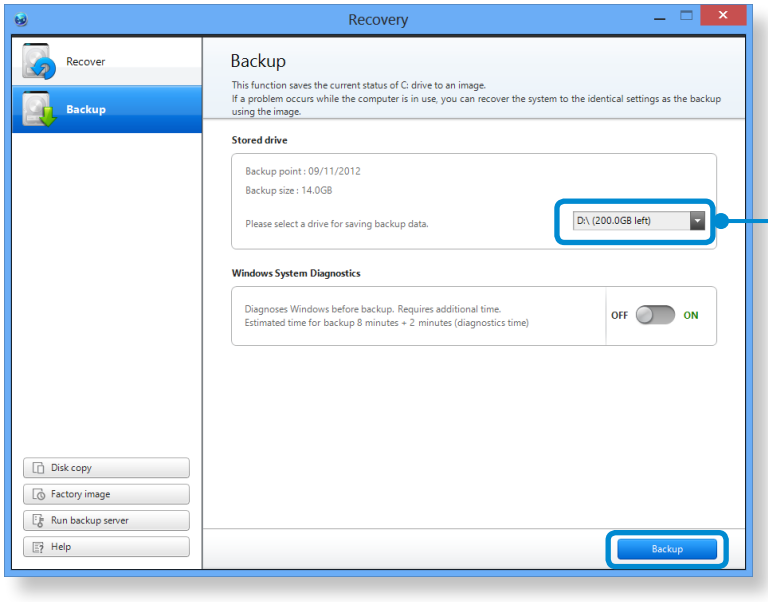
Varundamine

1 Arvuti varundamiseks välisele salvestusseadmele ühendage väline salvestusseade ja valige vastav draiv.

2 Klõpsake programmi Recovery algusekraanil suvandit **Backup** (varundamine).

Valige salvestamiseks draiv ja klõpsake suvandil **Backup (Varundamine)**.

Te ei saa valida DVD-draivi.



Valige draiv, millele salvestada.

3 Varundusprotsess teostatakse vastavalt juhistele.

Arvuti taaste/varundamine (valikuline)

Taastamine

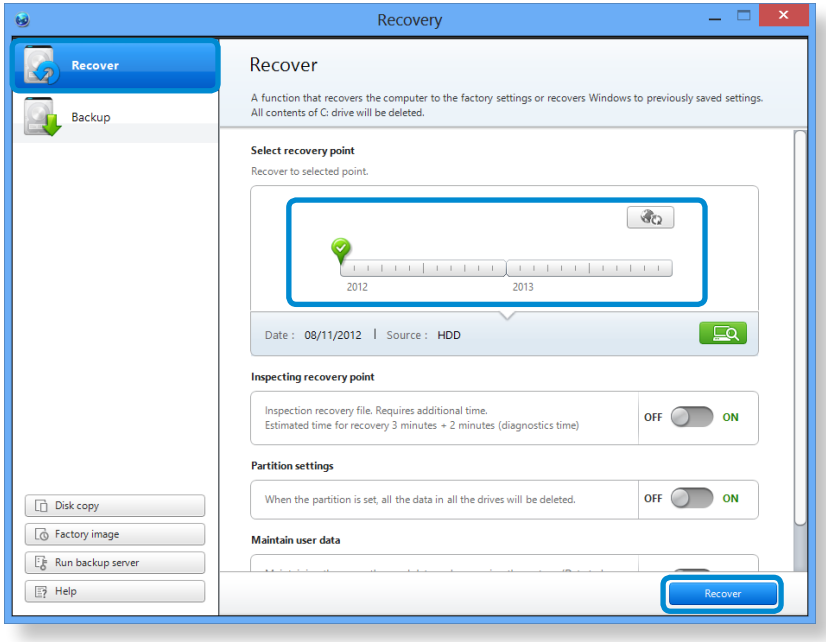
Saate oma arvuti taastada, kasutades ülaltoodud toiminguga loodud varundust.

1 Kui varunduskujutis on salvestatud välisele salvestusseadmele, ühendage seade.

2 Käivitage programm **Recovery** ja klõpsake suvandit **Recover** (Tagasi).

3 Valige suvand **Recover Option** (Tagasi valikuvõimalus) ja klõpsake suvandit **Recover** (Tagasi).

Valige taastepunkt.



4 Tagasi teostatakse vastavalt ekraanile kuvatavatele juhistele. Pärast tagasi lõpulejõudmist saate oma arvuti kasutamist jätkata.

Arvuti taaste/varundamine (valikuline)

Välise mäluketta kopeerimine

Kui vahetate välja oma arvutisse integreeritud salvestusseadme, nt kõvaketta, pooljuhtketta vms (edaspidi kõvaketas), saate liigutada enda andmed hõlpsalt ja turvaliselt uuele andmekandjale.

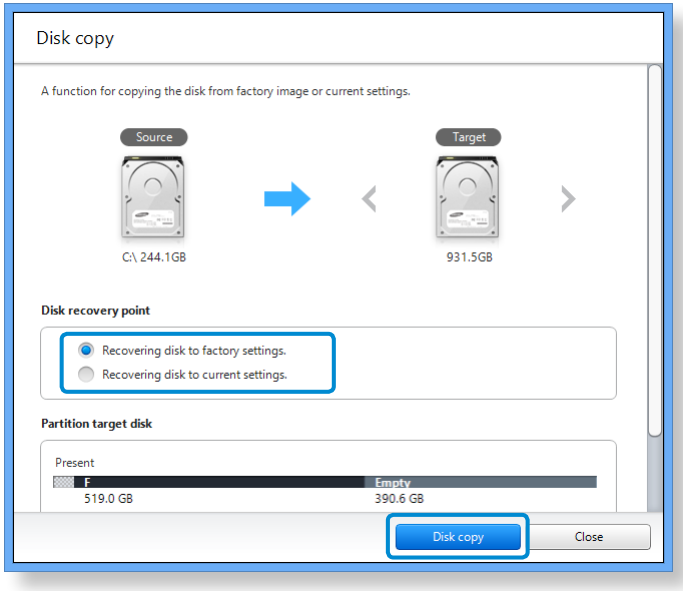
Uuel salvestusseadmel peab olema teie olemasolevate andmete salvestamiseks piisavalt ruumi.

Kõvaketta ja arvuti ühendamiseks peate soetama eraldi välise USB-liitmiku.

1 Kõvaketta ja arvuti ühendamiseks peate soetama eraldi välise USB-liitmiku.

2 Käivitage programm **Recovery** ja klõpsake suvandit **Disk copy** (Kõvaketta kopeeri) .

3 Valige jaotises **Disk Recovery Point** (Kõvaketta taastaminepunkt) soovitud suvand ja klõpsake suvandit **Disk copy** (Kõvaketta kopeeri).



4 Olemasoleval kõvakettal olevad andmed salvestatakse uuele kõvakettale.

5 Kui andmete salvestamine on täielikult lõpule jõudnud, avage arvuti põhja all olev kõvaketta kate ning vahetage olemasolev kõvaketas uue vastu.

Kui teil ei õnnestu arvuti põhja all olevat katet avada, kontakteeruge abi saamiseks Samsungi teeninduskeskusega.

Sellisel juhul võib olla vajalik vastava teenuse eest tasumine.

6 Teie arvutil on nüüd uus kõvaketas.

Uus kõvaketas sisaldab nüüd kõiki andmeid vanalt kõvakettalt koos samade seadetega.

Arvuti taaste/varundamine (valikuline)

Arvuti taastefunktsioon operatsioonisüsteemis Windows 8

Kui arvutis ilmneb probleem, võimaldab taastamisprogramm teil oma arvuti vaikesätted taastada.

Mudelitel, mille pooljuhtketta maht on väiksem kui 64 GB, kasutage programmi **Recovery** asemel Windowsi süsteemitaaste funktsiooni.

1 Klõpsake amulettide menüüs suvanditel **Sätted** > **Muuda arvuti seadeid** > **Üldine**.

2 Klõpsake suvandi **Arvuti….** või **(Kogu) sisu….** jaoks nupul **Start**.

Arvuti….	Kui arvuti ei tööta korralikult, saate taastada selle nii, et kõik meediumifailid, nagu foto-, video- ja muusikafailid, ja isiklikud dokumendid jäävad alles.
(Kogu) sisu….	Saate eemaldada oma arvutist kõik üksused ja installida Windowsi uuesti.

Enne arvuti taastamise funktsiooni kasutamist peaksite järgmistes kaustades olevad failid varundama, sest need kustutatakse.

\Windows, \Program files (Programmifailid), \Program files (Programmifailid) (x86), \ProgramData, OEM-kaust (v.a c:\samsung), \Kasutaja\<kasutajanimi>\AppData

3 Taastamise jätkamiseks järgige ekraanil olevaid suuniseid. Kui taastamine on lõppenud, saate arvutit tavalisel viisil kasutada.

Vajaliku Samsungi tarkvara saate taastada, kui valite **Kõik rakendused** > **SW Update**.

Windowsi uuesti installimine (valikuline)

Kui Windows ei tööta enam korralikult, saate Windowsi uuesti installida, kasutades Windowsi andmekandjat **SYSTEM RECOVERY MEDIA** (süsteemi taastekandja).
(Andmekandjaga SYSTEM RECOVERY MEDIA (süsteemi taastekandja) mudelid.)

Need kirjeldused kehtivad ainult operatsioonisüsteemide Windows 7/8 ja Windows Vista ning toetatud mudelite puhul.

- Sõltuvalt teie arvutimudelist ei pruugi andmekandja **SYSTEM RECOVERY MEDIA** (süsteemi taastekandja) olla toetatud.
- Kui te ei saa Windowsit käivitada või soovite kõik olemasolevad andmed kustutada ning Windowsi uuesti installida, installige Windows vastavalt osas **[Uuesti installimine, kui Windows ei käivitu]** toodud kirjeldustele.
- Mõned pildid võivad tegelikust tootest erineda.
- Need kirjeldused võivad sõltuvalt operatsioonisüsteemist erineda.

- Windowsi uuesti installimine võib kustutada kõvakettale salvestatud andmed (failid ja programmid).
- Varundage kindlasti kõik olulised andmed. Samsung Electronics ei ole vastutav mis tahes andmekadude osas.

Windowsis uuesti installimine

1. Sisestage **SYSTEM RECOVERY MEDIA** (süsteemi taastekandja) CD-seadmesse.

2. Kui kuvatakse aken Select Windows Installation (vali Windowsi install), klõpsake suvandit **Install Now** (installi kohe). Kui kuvatakse aken Select Update (vali uuendus), klõpsake soovitud üksusel.

- Kui valite aknas Select Update (vali uuendus) suvandi **Go online to get the latest updates for installation** (hangi installi viimased uuendused veebist), installitakse viimased uuendused ning jätkatakse 4. sammuga. Selleks peab arvutil olema internetiühendus.
- Windows 7/8 puhul võidakse sõltuvalt versioonist kuvada installitava operatsioonisüsteemi kinnitusekraan. Kui klõpsate nuppu Next (edasi), kuvatakse 3. sammu ekraan.

3. Kui kuvatakse kasutajalepingu ekraan, valige suvand **I accept the license terms** (nõustun litsentsitingimustega) ja klõpsake nuppu **Next** (edasi).

Operatsioonisüsteemi Windows 7/8 puhul ei pruugita sõltuvalt versioonist seda ekraani kuvada.

Windowsi uuesti installimine (valikuline)

4 Kuvatakse järgmine aken; valige installivariant.

Kui klõpsate suvandil **Custom** (kohandatud), jätkuvad toimingud alates 5. sammust.
Kui klõpsate suvandil **Upgrade** (uuenda), jätkuvad toimingud alates 6. sammust.

- Operatsioonisüsteemi Windows 7/8 puhul ei pruugita sõltuvalt versioonist seda ekraani kuvada.
- **Custom (kohandatud)**
  Valige see suvand **Windowsi uuesti installimiseks**. Pärast kohandatud installimist peate kõik vajalikud seadmedraiverid ja programmid uuesti installima. Lisaks võivad pärast installimist jääda kõvaketastele ebavajalikud kaustad ja failid (nt C:\ Windows.old jne).
- **Upgrade (uuenda)**
  Valige see suvand, et **Windowsi uuendada**, jättes samas alles olemasolevad failid, konfiguratsioonid ja programmid. Kuigi tänu sellele ei pea te seadmedraivereid ja programme uuesti installima, ei pruugi kõik programmid pärast uuendamist korralikult töötada.

5 Kui kuvatakse aken, mis palub teil valida operatsioonisüsteemi installimise asukoha, valige draivi sektsioon ja klõpsake nuppu **Next** (edasi).

D-kettal on sektsioon, kuhu salvestatakse programmi Recovery kasutatav varutõmmis. Soovitatav on installida Windows draivile C.

Kui vana Windowsi installi failid on valitud sektsioonis, kuvatakse teade, mis teavitab teid failide ja kaustade liigutamisest kausta Windows.old. Klõpsake nuppu **OK**.

6 Windowsi installimine jätkub.

Arvuti taaskäivitub installimise käigus 3 korda.

Kui pärast taaskäivitust kuvatakse teade **Press any key to boot from CD or DVD...** (vajutage CD- või DVD-plaadilt buutimiseks suvalist klahvi...), ärge vajutage ühtegi klahvi.

7 Registreerige vastavalt Windowsi ekraanil kuvatavatele juhistele kasutaja.

8 Kui registreerimine on lõpetatud, kuvatakse Windowsi töölauaekraan.

Arvuti probleemideta kasutamiseks on soovitatav installida vajalik tarkvara.

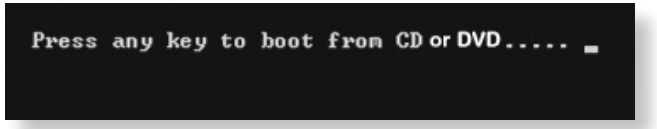
Windowsi uuesti installimine (valikuline)

Uuesti installimine, kui Windows ei käivitu

Kui Windows ei käivitu, teostage alglaadimine andmekandjaga SYSTEM RECOVERY MEDIA (süsteemi taastekandja), sellelt saate Windowsi uuesti installida.

1 Sisestage **SYSTEM RECOVERY MEDIA** (süsteemi taastekandja) DVD-seadmesse ja taaskäivitage arvuti.

2 Kui alglaadimisel kuvatakse teade **Press any key to boot from CD or DVD...** (vajutage CD- või DVD-plaadilt buutimiseks suvalist klahvi...), vajutage klaviatuuril suvalist klahvi.



3 Veidi aja pärast kuvatakse suvandiaknad, nt Language (keel), Time (kellaaeg), Keyboard (klaviatuur) jne. Kinnitage sätted ja klõpsake seejärel nuppu **Next** (edasi).

4 Kui kuvatakse aken **Select Windows Installation** (vali Windowsi install), klõpsake suvandit **Install Now** (installi kohe).

Windows 7/8 puhul võidakse sõltuvalt versioonist kuvada installitava operatsioonisüsteemi kinnitusekraan. Kui klõpsate nuppu **Next** (edasi), kuvatakse 5. sammu ekraan.

5 Kui kuvatakse kasutajalepingu ekraan, valige suvand **I accept the license terms** (nõustun litsentsitingimustega) ja klõpsake nuppu **Next** (edasi).

Operatsioonisüsteemi Windows 7/8 puhul ei pruugita sõltuvalt versioonist seda ekraani kuvada.

6 Kui kuvatakse installi tüüpi küsiv aken, klõpsake **Custom** (kohandatud).

Operatsioonisüsteemi Windows 7/8 puhul ei pruugita sõltuvalt versioonist seda ekraani kuvada.

Windowsi uuesti installimine (valikuline)

7 Kui kuvatakse aken, mis palub teil valida operatsioonisüsteemi installimise asukoha, valige draivi sektsioon ja klõpsake nuppu **Next** (edasi).

D-kettal on sektsioon, kuhu salvestatakse programmi Recovery kasutatav varutõmmis. Soovitatav on installida Windows draivile C.

- Kui klõpsate suvandit **Drive Options (Advanced)** (draivi suvandid (täpsem)), saate sektsiooni kustutada, vormindada, luua või laiendada. Klõpsake funktsioonil ja jätkake vastavalt ekraanile kuvatavatele juhistele.
- Kui vana Windowsi installi failid on valitud sektsioonis, kuvatakse teade, mis teavitab teid failide ja kaustade liigutamisest kausta Windows.old. Klõpsake nuppu **OK**.

8 Järgmised sammud on samad, mis alates Windowsis installimise 7. sammust.

Küsimused ja vastused

Saate tutvuda süsteemi tabada võivate potentsiaalsete probleemidega ja vastavate lahendustega. Lisaks saate vaadata mis tahes vajalikku teavet arvuti kasutamise ajal.

Taastamisega seonduv

1. küsimus Mis on taasteala?

Vastus Samsungi arvutitel on täiendav sektsioon, mis on mõeldud arvutite taastamiseks või varundusfailide salvestamiseks. (Ainult rakendusega Recovery mudelite puhul.)

Seda sektsiooni nimetatakse taastealaks ning see sisaldab taastekujutist, mis sisaldab operatsioonisüsteemi ja programme.

2. küsimus Kõvaketta (HDD) Windowsis kuvatav maht on toote andmetes toodust erinev.

Vastus Tootja salvestusseadme (HDD) mahu arvutamisel on aluseks võetud, et 1 kilobait = 1000 baiti. Operatsioonisüsteem (Windows) aga võtab salvestusseadme mahu arvutamiseks aluseks, et 1 kilobait = 1024 baiti, seetõttu on kõvaketta mahunäit Windowsis tegelikust mahust väiksem.

Windowsis kuvatav maht võib olla tegelikust mahust väiksem, kuna mõned programmid hõlmavad väljaspool Windowsit teatud kõvaketta ala.

Rakendusega Recovery mudelitel võib kõvaketta mahunäit Windowsis olla tegelikust mahust väiksem, kuna Recovery kasutab umbes 5–20 GB kõvaketta varjatud ala taastekujutise salvestamiseks, ning seda varjatud ala ei loeta Windowsis ligipääsetava kogumahu hulka.

Recovery kasutatav maht on mudeliti erinev, kuna rakendatavate programmide suurus on erinev.

3. küsimus Mis on taastekujutis?

Vastus See viitab arvuti sisule (sh operatsioonisüsteem, teatud draiverid, tarkvara jms), mis on teisendatud andmekujutiseks. See on vajalik teie arvuti taastamiseks ja on salvestatud arvuti kõvakettale. See puudub aga alla 64 GB mahuga salvestusseadmete puhul, kuna maht on liiga väike.

4. küsimus Kuidas taastada arvutit, millel pole Recovery programmi?

Vastus Saate arvuti taastada Windowsi süsteemitaastefunktsiooni abil.

Rohkem üksikasju leiate, kui loete abi jaotisest taastefunktsiooni kohta.

Operatsioonisüsteemiga Windows 8 seonduv

1. küsimus Ma ei leia töölaualt nuppu Start.

Vastus Operatsioonisüsteemis **Windows 8** nupp Start puudub.

Saate kasutada juhtpaneeli, arvuti käitusmenüüsid jne menüü **Ehised** aktiveerimise teel.

2. küsimus Ma ei leia arvuti sulgemisnuppu.

Vastus **Klõpsake menüüs Ehised suvandit Sätted > Toide**, et kuvada menüü **Power Options** (energiarežiimi suvandid).

Klõpsake suvandit **Sule arvuti**.

3. küsimus Rakendus kadus alustusekraanilt.

Vastus Klõpsake kõigi installitud rakenduste kuvamiseks menüüd **Ehised > Otsing**. Paremklõpsake soovitud rakendusel, et see alustusekraani ruudus valida.

4. küsimus Kuna olen harjunud Windows 7-ga, tahaksin, et töölaua kuva avaneks nagu operatsioonisüsteemis Windows 7.

Vastus Hetkel ei saa töölauda seadistada nii, et see avaneks vaikimisi.

Vajutage üheaegselt **Windowsi klahvi + D-klahvi**, et kuvada algkuval töölaud. See on praegu ainus lahendus.

5. küsimus Kuidas printeri draiverit installida?

Vastus Käivitage draiveri installifail ja järgige juhiseid. Saate selle installida samamoodi nagu teistes operatsioonisüsteemides.

Üksikasjalikud juhised iga mudeli jaoks leiate printeri kasutusjuhendist.

6. küsimus Kuidas draiverit desinstallida?

Vastus Klõpsake töölaual amulettide menüüs suvanditel **Sätted > Juhtpaneel > Programmid > Programmid ja funktsioonid**.

Klõpsake programmil. Seejärel klõpsake suvandil **Desintalli**.

7. küsimus Kuidas muuta ekraaniseadeid, keskkonnaseadeid, kirja suurust, värvi jne?

Vastus Klõpsake amulettide menüüs suvanditel **Sätted > Muuda arvuti sätteid > Isikuparastamine**. Seal saate reguleerida operatsioonisüsteemi seadeid, nagu ekraani kujundus jms.

Arvuti üksikasjalikuks konfigureerimiseks klõpsake töölaual **amulettide menüüs** suvanditel **Sätted > Juhtpaneel**.

Saate arvutit konfigureerida samamoodi nagu teistes Windowsi süsteemides.

8. küsimus Active X ei tööta algkuvalt käivitatud Internet Exploreris.

Vastus Kuna algkuvalt käivituv Internet Explorer ühildub veebistandardiga HTML5, ei toeta see Active X-i. Seevastu toetab Active X-i töölaualt käivituv Internet Explorer.

► Active X-i aktiveerimine

Kui teete Internet Exploreril paremklõpsu, avaneb järgmine aken. Vajutage nupul ja klõpsake suvandil **View on the Desktop (Kuva töölaual)**. Active X on nüüd lubatud.

9. küsimus Soovin eemaldada eelnevalt installitud operatsioonisüsteemi Windows 8 ja installida teise operatsioonisüsteemi.

Vastus Kui soovite installida oma arvutisse teise operatsioonisüsteemi, peate esmalt muutma BIOS-i seadeid.

Lisateabe saamiseks külastage veebisaiti http://www.samsung.com ja minge jaotisse **Customer Support > Troubleshooting (Klienditugi >Tõrkeotsing)**. Otsige märksõna „Windows 8" ja vaadake läbi asjakohase probleemi otsingutulemuste loend.

Kuvaga seonduv

1. küsimus Pärast HDMI-pesa kaudu ühendamist teleriekraanil kuvatav töölauad ei sobi ekraani suurusega.

Vastus Avage graafika juhtpaneel, et ekraani sätteid reguleerida.

► Inteli graafikakaartide puhul

Paremklõpsake töölaual ja valige suvand **Graphics Properties (graafika atribuudid) > Display (kuva) > General (üldine)**. Reguleerige sätted **Horizontal Ratio** (horisontaalne suhe) ja **Vertical Ratio** (vertikaalne suhe) oma ekraani jaoks sobivateks ning vajutage nuppu **OK**.

► AMD graafikakaartide puhul

1. Paremklõpsake töölaual ja valige suvand **Graphics Properties (graafika atribuudid) > Desktop and Display (töölaud ja kuva) > My Digital Flat Panel (minu digitaalne lameekraan) > Expansion Options (Digital Flat Panel) (laiendamise suvandid (digitaalne lameekraan))**.
2. Reguleerige teleriekraani nurkade paika seadmiseks juhtriba ja vajutage nuppu **Apply** (rakenda).

Heliga seonduv

1. küsimus Ma ei kuule pärast HDMI-pesa kaudu ühendamist telerist heli.

Vastus

1. Paremklõpsake töölaua tegumiribal ja klõpsake suvandil **Play Device** (esita seadet).
2. Muutke suvandi olekuks Digital Audio (HDMI) (digitaalne heli (HDMI)), HDMI device (HDMI-seade), HDMI Output (HDMI-väljund) või muu ja klõpsake suvandit **Set as Default** (määra vaikesätteks). Seejärel klõpsake nuppu **OK**.

Puuteekraaniga seotud

1. küsimus Puuteekraani pööramisel kuvatakse ekraani tavatult.

Vastus

Sõltuvalt rakendusest ei pruugi ekraani pööramise funktsioon korralikult töötada.

Ekraani suuna lukustamiseks vajutage **pööramise luku** nuppu.

2. küsimus Tähed kattuvad arvutiekraanil.

Vastus

Kui valitud on liiga suur kiri, võivad tähed ekraanil kattuda.

Sel juhul valige **Settings (Sätted)** > **Touch Tuning (Puuteekraani häälestus)** > **DPI Settings (DPI sätted)** ja valige teksti suuruseks **Basic (Tavaline)**.

USB-klaviatuuri/-seadmega seotud

1. küsimus **USB-seadet ei tuvastata BIOS-i seadistuses.**

Vastus Valige BIOS-i seadistuses **Advanced (Täpsem)** > **Fast BIOS Mode (Kiire BIOS-i režiim)**, muutke sätte olekuks **Off (Väljas)** ja taaskäivitage arvuti. Seejärel saate USB-seadet kasutada.

2. küsimus **Ühendasin USB-klaviatuuri ja vajutasin arvuti käivitumisel klahvi F2, kuid BIOS-i seadistuse ekraani ei kuvata.**

Vastus Kui üksus **Advanced (Täpsem)** > **Fast BIOS Mode (Kiire BIOS-i režiim)** on seadistatud BIOS-i seadistuses olekusse **Off (Väljas)**, siis USB-klaviatuuri ei tuvastata.

Sel juhul saate siseneda BIOS-i seadistusse, vajutades ühte arvuti nuppudest.

Vastus **Vajutage arvuti toitenuppu**. Samsungi logoga kuva avanedes vajutage **avakuva** nuppu.
Kuvatakse BIOS-i seadistuse ekraan.

Multimeediumirakenduse seotud

1. küsimus **Kuhu salvestatakse S Cameraga jäädvustatud fotod ja videod?**

Vastus Teie jäädvustatud fotod ja videod on salvestatud asukohta **Library (Teek)** > **Photo (Foto)** > **Camera Roll (Filmirull)**.

2. küsimus **Saan salvestada S Cameraga ainult kuni kolm tundi.**

Vastus Salvestamisel käsib Windows 8 operatsioonisüsteem rakendusel pärast kolme tundi lõpetada. Pikema salvestise jäädvustamiseks salvestage kolm tundi, peatage salvestamine ja alustage uut salvestist. Seejärel saate veel kolm tundi salvestada. Salvestamise piiraeg võib sõltuvalt operatsioonisüsteemist erineda.

3. küsimus **Saan välisele mäluseadmele salvestatud faili esitada, kuid ma ei saa seda S Playeri esitusloendisse lisada.**

Vastus Rakendus on loodud nii, et esitusloendisse saab lisada ainult kaustas **Library (Teek)** olevaid faile.

4. küsimus Kuigi keerasin S Playeris helitugevuse maksimaalseks, on heli ikka vaikne.

Vastus Klõpsake **töölauakuva** alumises paremas osas olevas süsteemisalves kõlariikooni ja suurendage hüpikaknas helitugevust.

S Playeri heli reguleerides reguleeritakse ainult S Playeri rakenduse helitugevust, mitte süsteemi helitugevust.

Muu

1. küsimus Saate arvutit konfigureerida samamoodi nagu teistes Windowsi süsteemides.

Vastus Kui tahate arvuti USB-seadmelt DOS-is käivitada, määrake enne selle funktsiooni kasutamist jaotises **Advanced (Täpsemalt)** üksuse **Fast BIOS Mode (Kiire BIOS-i režiim)** olekuks **Disabled (Keelatud)**.

6. peatükk
Lisa

Tähtis ohutusteave 121
Varuosad ja lisatarvikud 123
Regulatiivsed vastavusavaldused 125
WEEE-sümboli teave 140
TCO sertifikaat (ainult vastavate mudelite puhul) 141
Toote andmed 142
Sõnaseletused 144
Register 149

Tähtis ohutusteave

Ohutusjuhised

Teie süsteem on toodetud ja testitud vastavalt uusimatele infotehnoloogia ohutusstandarditele. Sellegipoolest on toote ohutu kasutamise tagamiseks oluline, et järgitaks tootele märgitud ja dokumentatsioonis sisalduvaid ohutusjuhiseid.

Kehavigastuste ja süsteemi kahjustamise ärahoidmiseks järgige alati neid juhiseid.

Süsteemi ülesseadmine

- Enne süsteemi kasutamise alustamist lugege läbi tootele märgitud ja dokumentatsioonis sisalduvad juhised ning järgige neid. Jätke kõik ohutus- ja kasutusjuhendid hilisemaks kasutamiseks alles.
- Ärge kasutage toodet vee ega kuumusallika, nt radiaatori, lähedal.
- Seadke süsteem üles stabiilsel tööpinnal.
- Toodet tohib kasutada ainult andmesildil toodud tüüpi elektritoitega.
- Kindlustage, et seadmete vooluga varustamiseks kasutatav elektripistikupesa on tulekahju või lühise korral kergesti juurdepääsetav.
- Kui teie arvutil on pingevalikulüliti, kindlustage, et lüliti oleks teie regioonile vastavas asendis.
- Arvuti korpuses olevad avad on mõeldud arvuti ventileerimiseks. Ärge blokeerige ega katke neid avasid. Töökoha paika seadmisel kindlustage, et jätaksite süsteemi ümber ventilatsiooni jaoks vähemalt 6 tolli (15 cm) vaba ruumi. Ärge kunagi sisestage arvuti ventilatsiooniavadesse mis tahes esemeid.
- Kindlustage, et korpuse põhja all olevad ventilatsiooniavad on alati vabad. Ärge pange arvutit pehmele pinnale, see blokeerib alumised ventilatsiooniavad.
- Kui kasutate süsteemiga pikendusjuhet, veenduge, et pikendusjuhtmesse ühendatud toodete koguvõimsus ei ületaks pikendusjuhtme lubatud võimsust.
- Läikivate ekraaniraamidega sülearvutite puhul tasub arvesse võtta, et nii sülearvuti kui ka raami paigutus võib põhjustada ümbritseva valguse ja heledate pindade häirivat peegeldumist.

Tähtis ohutusteave

Hoolikas kasutamine

- Ärge astuge voolujuhtmele ega asetage selle ühtegi eset.
- Ärge ajage süsteemile midagi peale. Parim viis pealeajamisest hoidumiseks on vältida süsteemi lähedal söömist või joomist.
- Mõnedel toodetel on süsteemi trükkplaadil vahetatav CMOS-i patarei. CMOS-i patarei valesti vahetamise korral võib toimuda plahvatus. Vahetage patarei tootja poolt soovitatud või võrdväärset tüüpi patarei vastu.

  Kõrvaldage patareid kasutuselt vastavalt tootja juhistele. Kui CMOS-i patarei vajab vahetamist, laske seda kindlasti teha kvalifitseeritud tehnikul.
- Pärast arvuti väljalülitamist on selles endiselt nõrk elektrivool. Elektrilöögi vältimiseks ühendage alati enne süsteemi puhastamist lahti kõik toitejuhtmed (elektripistikupesast), aku ja modemikaablid.
- Ühendage süsteem elektripistikupesast lahti ja jätke hooldamine kvalifitseeritud tehniku hooleks, kui:

  – toitejuhe või -pistik on kahjustatud;

  – süsteemi on sattunud vedelikku;

  – süsteem ei toimi kasutusjuhiste järgimisel normaalselt;

  – süsteem on maha pillatud või korpus on kahjustatud;

  – süsteemi jõudlus muutub.

Sülearvuti ohutu kasutamise juhised

1. Seadmete paigaldamisel ja kasutamisel järgige kasutusjuhendis toodud ohutusnõudeid.
2. Seadmeid tohib kasutada ainult nende tehnilistes andmetes nimetatud seadmestikuga.
3. Kui arvutist tuleb põlemislõhna või suitsu, tuleb see välja lülitada ning aku eemaldada. Enne uuesti kasutamist peab kvalifitseeritud tehnik seadme üle vaatama.
4. Seadmete hooldust ja remonti peavad teostama volitatud teeninduskeskused.
5. Ärge kasutage oma sülearvutit pikka aega nii, et selle põhi toetub otse katmata nahale. Põhja pinnatemperatuur tõuseb tavakasutuse käigus (eriti juhul, kui toode on ühendatud vahelduvvooluvõrku). Pikaajaline kontakt katmata nahaga võib põhjustada ebamugavustunnet ja viimaks ka põletuse.

Varuosad ja lisatarvikud

Kasutage ainult tootja poolt soovitatavaid varuosi ja lisatarvikuid.

Tulekahjuohu vähendamiseks kasutage ainult nr 26 AWG või suuremat telekommunikatsioonikaablit.

Ärge kasutage seda toodet ohtlikeks liigitatud keskkondades. Sellisteks keskkondadeks on haiglate ja hambakliinikute raviosakonnad, hapnikurikkad keskkonnad või tööstusrajatised.

Aku kasutuselt kõrvaldamine

Ärge visake akudega või integreeritud akudega tooteid tavaprügisse.

Kui teil on vaja kõrvaldada kasutuselt akusid, mida pole võimalik enam kasutada või laadida, kontakteeruge Samsungi klienditoega.

Vanade akude kasutuselt kõrvaldamisel järgige kõiki kohalikke seadusi.

AKU/PATAREI VALE VAHETAMINE VÕIB PÕHJUSTADA PLAHVATUSE.

KÕRVALDAGE KASUTATUD AKUD/PATAREID KASUTUSELT VASTAVALT JUHISTELE.

Laseriohutus

Kõik CD- või DVD-seadmega süsteemid vastavad asjassepuutuvatele ohutusstandarditele, sh IEC 60825-1. Nendes komponentides olevad laserseadmed on liigitatud USA tervishoiu- ja sotsiaalministeeriumi radiatsioonistandardi järgi kategooriasse „Class 1 Laser Products” (1. kategooria lasertooted). Kui teie seade vajab remonti, kontakteeruge volitatud teeninduskeskusega.

- **Laseriohutuse märkus**

  Käesolevas kasutusjuhendis mittekirjeldatud juhtimisvõtete, reguleerimiste või toimingute kasutamine võib põhjustada ohtliku laserilekke. Laserikiirtega kokkupuutumise vältimiseks ärge üritage CD- ega DVD-seadme korpust avada.

- Kategooria 1M laserikiirgus, kui töösektsioon on avatud.

  Ärge vaadelge otse läbi optiliste instrumentide.

- Kategooria 3B nähtamatu laserikiirgus, kui avatud.

  Vältige kokkupuudet laserikiirega.

Vahelduvvooluadapteri ühendamine ja lahtiühendamine

Elektripistikupesa peab asuma seadmestiku lähedal ja peab olema hõlpsalt juurdepääsetav.

Ärge eemaldage toitejuhet pistikupesast seda ainult juhtmeosast tõmmates.

Nõuded voolujuhtmele

Arvutiga komplektis olev toitejuhtmekomplekt (seinapistik, juhe ja vahelduvvooluadapteri pistik) vastab selle riigi kasutusnõudmistele, kust seadmed ostsite.

Teistes riikides kasutatavad toitejuhtmekomplektid peavad vastama selle riigi nõudmistele, kus arvutit kasutate. Lisateabe saamiseks toitejuhtmekomplekti nõudmiste kohta kontakteeruge oma volitatud edasimüüja, müügiesindaja või teenusepakkujaga.

Üldnõudmised

Allpool loetletud nõudmised kehtivad kõigis riikides.

- Kõik toitejuhtmekomplektid peavad olema heaks kiidetud ametliku akrediteeringuga asutuse poolt, mis vastutab antud hindamise läbiviimise eest riigis, kus toitejuhtmekomplekti kasutama hakatakse.
- Toitejuhtmekomplekti läbilaskevõime peab olema vähemalt 7 A ja nimipinge 125 või 250 volti (vahelduvvool), vastavalt antud riigi vooluvõrgu nõudmistele. (AINULT USA)
- Seadme pistik peab vastama standardi EN 60 320/IEC 320 lehel C7 (või C5) toodud pistiku mehaanilisele konfiguratsioonile, et arvutil oleva pesaga ühilduda.

Juhtmevaba ühenduse juhised

(Kui kasutab 2,4G sagedust või 5G sagedust)

Teie sülearvutisüsteemis võivad sisalduda (olla integreeritud) madala võimsusega, raadiokohtvõrgu tüüpi seadmed (raadiosagedusel töötavad juhtmevabad sideseadmed), mis töötavad 2,4 GHz / 5 GHz sagedusel. Järgmises lõigus sisaldub ülevaade sellest, mida juhtmevaba seadme kasutamisel arvesse võtta.

Konkreetsetes riikides kehtivad täiendavad piirangud, ettevaatusabinõud ja nõuded on loetletud vastavate riikide lõikudes (või riigirühmade lõikudes). Teie süsteemis olevaid juhtmevabasid seadmeid tohib kasutada ainult neis riikides, mis on loetletud süsteemi andmesildil olevate raadiosertifikaadi märgiste jaotises. Kui riik, kus juhtmevaba seadet kasutada plaanite, ei sisaldu loendis, kontakteeruge nõudmiste kohta teabe saamiseks oma kohaliku raadiosertifikaadiametiga. Juhtmevabadele seadmetele kehtivad ranged nõudmised ja nende kasutamine ei pruugi olla lubatud.

Teie sülearvuti juhtmevaba seadme või sellesse ehitatud juhtmevabade seadmete raadiosagedusliku välja tugevus jääb märkimisväärselt alla kõigi praegusel hetkel teadaolevate rahvusvaheliste raadiosageduslike väljade piirangute. Kuna juhtmevabad seadmed (mis võivad teie sülearvutis sisalduda) toodavad vähem energiat, kui raadiosagedusliku kiirguse ohutusstandardite ja soovitustega nõutav, usub tootja, et nende seadmete kasutamine on ohutu. Sõltumata võimsustasemetest tuleb tavakasutuse ajal olla ettevaatlik ja viia seadme kontakt kehaga miinimumini.

Mõnedel juhtudel on vajalik juhtmevabade seadmete kasutuse piiramine. Näited mõnede levinud piirangute kohta on toodud järgmisel leheküljel.

- Raadiosageduslik juhtmevaba side võib häirida reisilennukite seadmestikku. Praegused lennureeglid nõuavad juhtmevabade seadmete väljalülitamist lennukis viibimise ajaks.
  Näited juhtmevaba sidet võimaldavate seadmete kohta on 802.11ABGN (tuntud ka kui juhtmevaba Ethernet või Wi-Fi) seadmed ja Bluetooth-sideseadmed.
- Keskkondades, kus esineb võimalus teiste seadmete või teenuste (potentsiaalseks) ohtlikuks häirimiseks, võib juhtmevabade seadmete kasutamine olla piiratud või keelatud. Mõned näited keskkondade kohta, kus juhtmevabade seadmete kasutamine võib olla piiratud või keelatud, on lennujaamad, haiglad ja hapnikurikkad või kergestisüttivat gaasi sisaldavad keskkonnad. Keskkondades, kus juhtmevabade seadmete kasutamise lubatavus pole kindel, küsige enne juhtmevaba seadme sisselülitamist vastavalt töötajalt/ametnikult luba.
- Igas riigis kehtivad juhtmevabade seadmete kasutusele erinevad piirangud. Kuna teie süsteemil on juhtmevaba seade, küsige süsteemiga teise riiki reisimisel eelnevalt kohalikust raadiosertifikaadiametist teavet juhtmevaba seadme kasutuspiirangute kohta antud riigis.
- Kui teie süsteemil on integreeritud juhtmevaba seade, kasutage juhtmevaba seadet ainult juhul, kui kõik katted ja varjestused on paigas ning süsteem on täielikult kokku pandud.

- Juhtmevabad seadmed pole kasutaja poolt remonditavad. Ärge modifitseerige neid mingil moel. Juhtmevaba seadme modifitseerimise järel pole selle kasutamine lubatud. Kontakteeruge parandamiseks tootjaga.
- Kasutage ainult draivereid, mille kasutamine on seadme kasutusriigis lubatud. Vaadake tootja süsteemi taastamiskomplekti või kontakteeruge lisateabe saamiseks tootja tehnilise toe osakonnaga.

Ameerika Ühendriigid

USA ja Kanada ohutusnõuded ning teatised

Ärge puudutage ega liigutage antenni ajal, mil seade saadab signaali või võtab signaali vastu.

Ärge hoidke ühtegi raadiosaatjat sisaldavat komponenti signaali saatmise ajal nii, et antenn on mis tahes kehaosa (eriti näo või silmade) lähedal või nendega kontaktis.

Ärge üritage raadiosaatjat kasutada ega andmeid edastada, kui antenn pole ühendatud; vastasel juhul võite raadiosaatjat kahjustada.

Kasutamine spetsiifilistes keskkondades

Juhtmevabade seadmete kasutamine ohtlikes keskkondades on piiratud reeglitega, mille kehtestavad antud keskkondade ohutusametnikud.

Juhtmevabade seadmete kasutamist lennukites reguleerib Föderaalne lennuamet (Federal Aviation Administration – FAA).

Haiglates kehtivad juhtmevabade seadmete kasutusele reeglid, mille kehtestab iga haigla eraldi.

Plahvatusohtlike esemete läheduse hoiatus

Ärge kasutage kaasakantavat raadiosaatjat (nt juhtmevaba võrguseade) varjestamata sütikute läheduses ega plahvatusohtlikus keskkonnas, kui seadet pole sellise kasutuse tarbeks modifitseeritud.

Regulatiivsed vastavusavaldused

Hoiatus lennukis kasutamisel

FCC ja FAA määrused keelavad raadiosageduslike juhtmevabade seadmete kasutamise lennukites/õhusõidukites, kuna nende signaalid võivad häirida lennukite olulisi instrumente.

Muud juhtmevabad seadmed

Ohutusteave teiste juhtmevabas võrgus olevate seadmete kohta: vt juhtmevabade Etherneti-adapterite või muude juhtmevabas võrgus olevate seadmete dokumentatsiooni.

15. osa raadioseade toimib teiste sellel sagedusel töötavate seadmetega häirete vältimise põhimõttel. Mis tahes antud tootesse tehtavad muudatused või modifikatsioonid, milleks pole Inteli selgesõnalist luba, võivad tühistada kasutaja õiguse seda seadet kasutada.

Tahtluseta saatja vastavalt FCC 15. osale

Antud seade vastab FCC reeglite 15. osale. Kasutamisel kehtivad järgmised kaks tingimust: (1) antud seade ei tohi põhjustada kahjulikke häireid ja (2) antud seade peab taluma mis tahes häirivaid mõjusid, sealhulgas mõjusid, mis võivad põhjustada soovitamatuid kasutusefekte.

Antud seade on läbinud testimise, mis näitas, et see vastab kategooria B digitaalseadmele kehtestatud piirangutele, mis on sätestatud FCC reeglite 15. osas. Need piirangud on mõeldud pakkuma mõistlikkuse piires kaitset kahjulike häirivate mõjude eest kodukasutuse korral. Antud seadmestik toodab, kasutab ja võib kiirata raadiosageduslikku energiat. Kui seda ei paigaldata ja kasutata vastavalt juhistele, võib see põhjustada kahjulikke häireid. Kui see seadmestik häirib raadio- või telesignaali vastuvõttu, mida saab kontrollida seadmestiku sisse- ja väljalülitamise teel, soovitame kasutajal proovida häirete kõrvaldamiseks üht või mitut järgmistest abinõudest.

- Muutke vastuvõtuantenni suunda või asukohta.
- Suurendage seadmestiku ja vastuvõtja vahelist kaugust.
- Ühendage seadmestik elektripistikupessa, mis ei asu samas vooluringis vastuvõtja ühendamiseks kasutatava elektripistikupesaga.
- Konsulteerige abi saamiseks edasimüüjaga või kogenud raadio-/teleritehnikuga.

Regulatiivsed vastavusavaldused

Vajadusel peaks kasutaja konsulteerima täiendava abi saamiseks edasimüüja või kogenud raadio-/teleritehnikuga. Kasutajal võib olla abi järgmisest brošüürist: „Something About Interference".

See on saadaval FCC kohalikes esindustes. Meie ettevõte ei ole vastutav mis tahes raadio- või televisioonihäirete osas, mis on põhjustatud antud seadmestiku volitamata modifitseerimist või sellest, kui vahetamiseks või ühendamiseks kasutatakse ühenduskaableid ja seadmeid, mida meie ettevõte pole soovitanud. Probleemi kõrvaldamine on kasutaja ülesanne. Kasutage selle süsteemiga ainult varjestatud andmekaableid.

Tahtlik saatja vastavalt FCC 15. osale

(Kui kasutab 2,4G sagedust või 5G sagedust)

Teie sülearvutisüsteemis võivad sisalduda (olla integreeritud) madala võimsusega, raadiokohtvõrgu tüüpi seadmed (raadiosagedusel töötavad juhtmevabad sideseadmed), mis töötavad 2,4 GHz / 5 GHz sagedusel. See lõik on oluline ainult nende seadmete olemasolul. Teavet juhtmevabade seadmete olemasolu kohta vt süsteemi andmesildilt.

Teie süsteemis sisalduda võivaid juhtmevabasid seadmeid tohib Ameerika Ühendriikides kasutada ainult juhul, kui süsteemi andmesildil on toodud FCC identifitseerimisnumber.

Kuna seade töötab sagedusalas 5,15 kuni 5,25 GHz, on selle kasutus piiratud siseruumidega. FCC nõuab selle toote sagedusalas 5,15 kuni 5,25 GHz kasutamist siseruumes, et vähendada võimalikku kahjulikku segavat mõju samal kanalil töötavate mobiilside-satelliidisüsteemidele. Sagedusalade 5,25 kuni 5,35 GHz ja 5,65 kuni 5,85 GHz peamisteks kasutajateks on määratud suure võimsusega radarid. Sellised radarijaamad võivad põhjustada seadme töös häireid ja/või seadet kahjustada.

Antud seadme kasutamisel kehtivad kaks järgmist tingimust: (1) antud seade ei tohi põhjustada kahjulikke häireid ja (2) antud seade peab taluma mis tahes häirivaid mõjusid, sealhulgas mõjusid, mis võivad põhjustada soovitamatuid kasutusefekte.

Juhtmevabad seadmed pole kasutaja poolt remonditavad. Ärge modifitseerige neid mingil moel.

Juhtmevaba seadme modifitseerimise järel pole selle kasutamine lubatud. Kontakteeruge parandamiseks tootjaga.

Tervise- ja ohutusteave

Kokkupuude raadiosageduslike signaalidega

Sertifikaaditeave (SAR)

Antud toode võib sisaldada raadiosaatjat ja -vastuvõtjat. See on konstrueeritud ja toodetud mitte ületama raadiosagedusliku energiaga kokkupuutumise piirnorme, mille on kehtestanud USA valitsuse Föderaalne sideamet (Federal Communications Commission – FCC). Need FCC kokkupuutumise piirnormid on koostatud kahe ekspertasutuse, Riikliku radiatsioonikaitse ja -mõõtmise nõukogu (National Council on Radiation Protection and Measurement – NCRP) ning Elektri- ja elektroonikainseneride instituudi (Institute of Electrical and Electronics Engineers – IEEE), soovituste põhjal. Mõlemal juhul koostasid soovitused tööstusettevõtetes, valitsusasutustes ja teadusasutustes töötavad teadlased ning juhtivad insenerid, kes töötasid läbi rohkelt raadiosagedusliku energia bioloogilisi mõjusid käsitlevat teaduslikku kirjandust.

FCC poolt juhtmevabadele seadmetele sätestatud kokkupuutumise piirnormi määratlemisel kasutatakse mõistet erineelduvuskiirus (Specific Absorption Rate – SAR). SAR on väärtus, mis näitab raadiosagedusliku energia neeldumise kiirust inimkehas ja selle ühikuks on vatti kilogrammi kohta (W/kg). FCC nõuab, et juhtmevabad seadmed vastaksid ohutusnormile 1,6 vatti kilogrammi kohta (1,6 W/kg). FCC kokkupuutumise piirnorm sisaldab märkimisväärset ohutusvaru, et pakkuda avalikkusele paremat kaitset ja võtta arvesse mis tahes mõõtehälbeid.

SAR-i testid viiakse läbi FCC poolt heakskiidetud standardseid kasutuskohti kasutades, rakendades juhtmevaba saatjat kõrgeimal sertifitseeritud võimsustasemel kõigis testitavates sagedusalades. Kuigi SAR-väärtus määratakse kõrgeimal sertifitseeritud võimsustasemel, võib seadme tegelik SAR-i tase olla kasutamise ajal maksimumväärtusest tunduvalt madalam. See on nii, kuna seade on konstrueeritud töötama mitmel võimsustasemel, et kasutada ainult võrguühenduse loomiseks vajalikku võimsust. Üldiselt on väljundvõimsus seda väiksem, mida lähemal juhtmevaba baasjaama antennile asute.

Enne uue mudeli ametlikku müügile tulekut testib FCC, et see ei ületaks FCC sätestatud kokkupuutumise piirnormi ning väljastab vastava sertifikaadi. Iga mudelit testitakse FCC nõutavates paikades ja kohtades (nt korpuse põhja alt).

Keha ligidal kasutamise osas on seda mudelit testitud ja see vastab FCC raadiosagedusliku energiaga kokkupuutumise nõudmistele, kui seda kasutatakse toote jaoks mõeldud Samsungi tarvikuga. Ülaltoodud piirangute mittetäitmine võib põhjustada FCC raadiosagedusliku energiaga kokkupuutumise nõuete rikkumise.

Käesoleva mudeli ja teiste mudelite SAR-teadet saab vaadata veebisaidilt http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/. Sellel saidil kasutatakse toote FCC identifitseerimisnumbrit, mille leiate toote välispinnalt. Mõnel juhul on vaja numbri leidmiseks eemaldada akumoodul. Kui olete konkreetse toote FCC identifitseerimisnumbri leidnud, järgige veebisaidil olevaid juhiseid ja see peaks teile väljastama antud toote tüüpilise või maksimaalse SAR-väärtuse.

Kanada

Tahtluseta saatja, vastavalt standardile ICES-003

Antud digitaalseade ei ületa kategooria B digitaalseadmete raadiomüra emiteerimise piirnorme, mis on sätestatud Industry Canada raadiohäirete määrustes.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limitesapplicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par Industrie Canada.

Tahtlik saatja vastavalt standardile RSS 210

Antud seade vastab Industry Canada standardile RSS 210. Kasutamisel kehtivad kaks järgmist tingimust: (1) antud seade ei tohi põhjustada häireid ja (2) antud seade peab taluma mis tahes häirivaid mõjusid, sealhulgas mõjusid, mis võivad põhjustada soovitamatuid kasutusefekte.

L' utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes : (1) il ne doit pas produire de brouillage et (2) l' utilisateur du dispositif doit étre prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Seadmestiku sertifitseerimisnumbri ees olev tähis „IC" tähendab lihtsalt seda, et seadmestik vastab Industry Canada tehnilistele nõudmistele. Võimalike teisi kasutajaid mõjutavate raadiosageduslike häirete vähendamiseks tuleb antennitüüp ja -võimendus valida sellised, et isotroopselt kiiratud võimsus (EIRP) ei ole suurem edukaks sideks vajalikust. Litsentsitud teenusele raadiosageduslike häirete tekitamise vältimiseks tuleb antud seadet kasutada siseruumes ja akendest eemal, et tagada maksimaalne varjestatus. Välitingimustesse paigaldatud seadmele (või selle saateantennile) võib rakenduda litsentsimisnõue.

Pour empecher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit etre utilize a l'interieur et devrait etre place loin des fenetres afin de Fournier un ecram de blindage maximal. Si le matriel (ou son antenne d'emission) est installe a l'exterieur, il doit faire l'objet d'une licence.

(Kui kasutab 2,4G sagedust või 5G sagedust)

Teie sülearvutisüsteemis võivad sisalduda (olla integreeritud) madala võimsusega, raadiokohtvõrgu tüüpi seadmed (raadiosagedusel töötavad juhtmevabad sideseadmed), mis töötavad 2,4 GHz / 5 GHz sagedusel. See lõik on oluline ainult nende seadmete olemasolul. Teavet juhtmevabade seadmete olemasolu kohta vt süsteemi andmesildilt.

Teie süsteemis sisalduda võivaid juhtmevabasid seadmeid tohib Kanadas kasutada ainult juhul, kui süsteemi andmesildil on toodud Industry Canada identifitseerimisnumber.

Regulatiivsed vastavusavaldused

IEEE 802.11a juhtmevaba kohtvõrgu kasutamisel on selle toote kasutus piiratud siseruumidega, kuna see töötab sagedusalas 5,15 kuni 5,25 GHz. Industry Canada nõuab selle toote sagedusalas 5,15 GHz kuni 5,25 GHz kasutamist siseruumes, et vähendada võimalikku kahjulikku segavat mõju samal kanalil töötavate mobiilside-satelliidisüsteemidele. Sagedusalade 5,25 kuni 5,35 GHz ja 5,65 kuni 5,85 GHz peamiseks kasutajaks on määratud suure võimsusega radar. Sellised radarijaamad võivad põhjustada seadme töös häireid ja/või seadet kahjustada.

Selle seadme puhul on maksimaalne lubatud antennivõimendus 6 dBi, et tagada vastavus E.I.R.P piirnormiga 5,25 kuni 5,35 ja 5,725 kuni 5,85 GHz sagedusalade jaoks punktist-punkti kasutuses.

Teie sülearvuti juhtmevaba seadme või sellesse ehitatud juhtmevabade seadmete väljundvõimsus jääb märkimisväärselt alla Industry Canada sätestatud raadiosageduslike väljade piirangute.

Antud seadme kasutamisel kehtivad kaks järgmist tingimust: (1) antud seade ei tohi põhjustada kahjulikke häireid ja (2) antud seade peab taluma mis tahes häirivaid mõjusid, sealhulgas mõjusid, mis võivad põhjustada soovitamatuid kasutusefekte.

Litsentsitud teenusele raadiosageduslike häirete tekitamise vältimiseks tuleb antud seadet kasutada siseruumes ja akendest eemal, et tagada maksimaalne varjestatus. Välitingimustesse paigaldatud seadmele (või selle saateantennile) võib rakenduda litsentsimisnõue.

Juhtmevabad seadmed pole kasutaja poolt remonditavad. Ärge modifitseerige neid mingil moel. Juhtmevaba seadme modifitseerimise järel pole selle kasutamine lubatud. Kontakteeruge parandamiseks tootjaga.

(Si l'appareil est équipé d'une bande 2,4 G ou 5 G)

Des dispositifs de basse puissance, de type radio LAN (périphériques de communication sans fil par radiofréquence RF) fonctionnant sur une bande de 2.4GHz/5GHz sont peut-être intégrés dans votre appareil. Cette section est applicable uniquement si ces dispositifs sont présents. Consultez l'étiquette du système pour vérifiez la présence de dispositifs sans fil.

Les dispositifs sans fil qui peuvent être intégrés dans votre système sont uniquement aptes pour une utilisation au Canada si l'étiquette du système présente un nombre d'identification d'Industrie Canada.

En cas d'utilisation d'un LAN sans fil IEEE 802.11a, ce produit ne peut être utilisé qu'à l'intérieur en raison de son fonctionnement dans une plage des fréquences allant de 5,15 à 5,25 GHz. Industrie Canada exige l'utilisation de ce produit à l'intérieur pour une plage des fréquences allant de 5,15 à 5,25 GHz afin de réduire les éventuelles interférences nuisibles avec les systèmes mobiles par satellite du même canal. Le radar de grande puissance est considéré comme l'utilisateur principal des bandes de 5,25 à 5,35 GHz et de 5,65 à 5,85 GHz. Ces stations radar peuvent provoquer des interférences avec ce périphérique et/ou l'endommager.

Le gain d'antenne maximum autorisé avec ce périphérique est de 6 dBi afin de respecter la limite de P.I.R.E. pour une plage des fréquences de 5,25 à 5,35 GHz et de 5,725 à 5,85 GHz dans un fonctionnement point à point.

La sortie de puissance du dispositif sans fil (ou des dispositifs) qui peut être intégré dans votre système est bien inférieure aux limites d'exposition de RF établies par Industrie Canada.

Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : 1) ce dispositif ne peut pas provoquer d'interférences nuisibles et 2 2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer des anomalies dans le système.

Afin de prévenir des interférences de radio au service autorisé, ce dispositif est prévu pour être utilisé à l'intérieur et éloigné des fenêtres pour fournir une protection maximum. Un équipement (ou son antenne de transmission) qui est installé à l'extérieur est sujet à une autorisation.

Les dispositifs sans fil ne peuvent pas être réparés par l'utilisateur. Ne les modifiez en aucune façon. La modification d'un dispositif sans fil annulera votre autorisation à son utilisation. Contactez le fabricant pour la réparation.

Brasiilia

Este produto esta homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolucao 242/2000, e atende aos requisitos tecnicos aplicados.

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Euroopa Liit

Euroopa Liidu CE tähistus ja vastavusteatised

Euroopa Liidus müüdavad tooted kannavad tähistust Conformité Européene (CE), mis näitab vastavust asjassepuutuvate direktiivide ja Euroopa standarditega ning lisadega, mis on toodud allpool. Antud seade kannab ka 2. kategooria tähistust.

Järgmine teave kehtib ainult CE-tähist CE kandvate süsteemide puhul.

Euroopa direktiivid CE

Antud infotehnoloogiaseadmestik on testitud ja vastab järgmistele Euroopa direktiividele:

- Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv 2004/108/EÜ;
- Madalpingedirektiiv 2006/95/EÜ;
- Raadioseadmete ja telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete direktiiv 1999/5/EÜ.

Euroopa raadiosertifikaadi teave (EL-i sertifikaadiga raadioseadmeid sisaldavate toodete puhul)

Teie toode on sülearvuti; kodukasutuseks või kontorikasutuseks mõeldud sülearvutisüsteemis võivad sisalduda (olla integreeritud) madala võimsusega, raadiokohtvõrgu tüüpi seadmed (raadiosagedusel töötavad juhtmevabad sideseadmed), mis töötavad 2,4 GHz / 5 GHz sagedusel. See lõik on oluline ainult nende seadmete olemasolul. Teavet juhtmevabade seadmete olemasolu kohta vt süsteemi andmesildilt.

CE !

Teie süsteemis sisalduvaid juhtmevabasid seadmeid on lubatud Euroopa Liidus või seonduvates regioonides kasutada ainult juhul, kui süsteemi andmesildil on toodud CE-tähis CE ning teavitatud asutuse registreerimisnumber ja teavitusnumber.

Teie sülearvuti juhtmevaba seadme või sellesse ehitatud juhtmevabade seadmete väljundvõimsus jääb märkimisväärselt alla Euroopa Komisjoni poolt raadioseadmete ja telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete direktiivis sätestatud raadiosageduslike väljade piirangute.

Madal sagedusala 5,15–5,35 GHz on mõeldud kasutamiseks ainult siseruumes.

> Vt konkreetsetes riikides või regioonides kehtivaid 802.11b ja 802.11g piiranguid alltoodud jaotise „Euroopa majandusruumi piirangud” vastavate riikide osadest.

Regulatiivsed vastavusavaldused

EL-i raadioseadmete ja telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete vastavusavaldused

cs	**Česky [Tšehhi]**	Samsung tímto prohlašuje, že tento Notebook PC je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
da	**Dansk [Taani]**	Undertegnede Samsung erklærer herved, at følgende udstyr Notebook PC overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
de	**Deutsch [Saksa]**	Hiermit erklärt Samsung, dass sich das Gerät Notebook PC in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
et	**Eesti [Eesti]**	Käesolevaga kinnitab Samsung seadme Notebook PC vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
en	**Inglise**	Siinolevaga kinnitab Samsung, et käesolev sülearvuti vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja muudele seonduvatele tingimustele.
es	**Español [Hispaania]**	Por medio de la presente Samsung declara que el Notebook PC cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
el	**Ελληνική [Kreeka]**	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Samsung ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Notebook PC ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
fr	**Français [Prantsuse]**	Par la présente Samsung déclare que l'appareil Notebook PC est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
it	**Italiano [Itaalia]**	Con la presente Samsung dichiara che questo Notebook PC è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
lv	**Latviski [Läti]**	Ar šo Samsung deklarē, ka Notebook PC atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
lt	**Lietuvių [Leedu]**	Šiuo Samsung deklaruoja, kad šis Notebook PC atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
nl	**Nederlands [Hollandi]**	Hierbij verklaart Samsung dat het toestel Notebook PC in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Regulatiivsed vastavusavaldused

mt	**Malti [Malta]**	Hawnhekk, Samsung, jiddikjara li dan Notebook PC jikkonforma mal-ħtiāijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
hu	**Magyar [Ungari]**	Alulírott, Samsung nyilatkozom, hogy a Notebook PC megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
pl	**Polski [Poola]**	Niniejszym Samsung oświadcza, Še Notebook PC jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
pt	**Português [Portugali]**	Samsung declara que este Notebook PC está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
sl	**Slovensko [Sloveeni]**	Samsung izjavlja, da je ta Notebook PC v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
sk	**Slovensky [Slovaki]**	Samsung týmto vyhlasuje, že Notebook PC spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
fi	**Suomi [Soome]**	Samsung vakuuttaa täten että Notebook PC tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
sv	**Svenska [Rootsi]**	Härmed intygar Samsung att denna Notebook PC står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
	Íslenska [Islandi]	Hér með lýsir Samsung yfir því að Notebook PC er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
no	**Norsk [Norra]**	Samsung erklærer herved at utstyret Notebook PC er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
	Türkiye [Türgi]	Bu belge ile, Samsung bu Notebook PC'nin 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Regulatiivsed vastavusavaldused

Antud toote EL-i vastavusdeklaratsiooni (ainult inglisekeelne) nägemiseks külastage veebilehte: http://www.samsung.com/uk/support/main/supportMain.do
http://www.samsung.com/uk/support ja otsige seejärel toote mudelinumbrit.

Kui teile huvipakkuva mudeli vastavusdeklaratsioon ei ole meie veebisaidil saadaval, võtke ühendust edasimüüjaga või kirjutage alltoodud aadressil.

doc.eu@samsung.com

Tootja teave

Samsung Electronics Co., Ltd.

416, Maetan-3Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-City, Gyeonggi-Do, 443-742, Korea

Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.

No. 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, 215021, China (Hiina)

Tel: +86-512-6253-8988

Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.

Yen Phong 1, I.P Yen Trung Commune, Yen Phong Dist., Bac Ninh Province, Vietnam

Samsungi teeninduskeskuse veebisaiti või telefoninumbrit vaadake garantiiteabe osast või kontakteeruge edasimüüjaga, kellelt toote ostsite.

Euroopa majandusruumi piirangud

802.11b/802.11g raadiokasutuse kohalikud piirangud

[Märkus koostajale: järgmised kohalikke piiranguid puudutavad avaldused peavad sisalduma kõigi juhtmevaba toodet sisaldavate süsteemide või toodete lõppkasutaja dokumentatsioonides.]

Kuna 802.11b/802.11g juhtmevaba kohtvõrgu seadmete kasutatavad sagedused ei pruugi olla veel kõigis riikides ühtlustatud, on 802.11b/802.11g tooted mõeldud kasutamiseks ainult teatud riikides või regioonides ja lubatute hulka mittekuuluvates riikides või regioonides neid kasutada ei tohi.

Nende toodete kasutajana olete kohustatud tagama, et tooteid kasutatakse ainult riikides või regioonides, kus see on lubatud ning kindlustama, et need on konfigureeritud kasutusriigis või -regioonis lubatud sagedusele ja kanalile. Kõik kõrvalekalded riigis või regioonis lubatud sätetest ja piirangutest võivad kujutada endast kohalike seaduste rikkumist ning tuua kaasa karistuse.

Euroopa mudel on mõeldud kasutamiseks Euroopa majandusruumis. Sellegipoolest kehtivad kasutamisele täiendavad piirangud järgmistes riikides või riikide regioonides.

Regulatiivsed vastavusavaldused

Üldine

Euroopa standardite kohaselt on maksimaalne kiiratav saatevõimsus 100 mW efektiivset isotroopselt kiiratud võimsust (EIRP) ja sagedusala 2400–2483,5 MHz.

Madal sagedusala 5,15–5,35 GHz on mõeldud kasutamiseks ainult siseruumes.

Belgia

Toodet tohib kasutada välitingimustes, kuid kui välitingimustes kasutatava saatja tööraadius ületab 300 m, on vajalik BIPT litsents.

Piirang peab olema kasutusjuhendis kajastatud järgmiselt.

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300m. Pour une distance supérieure à 300m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour une utilisation publique à l'extérieur de bâtiments, une licence de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

Prantsusmaa

Madal sagedusala 5,15–5,35 GHz on mõeldud kasutamiseks ainult siseruumes.

RTC CAUTION

CAUTION : Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Discard used batteries according to the Manufacturer's instruction.

Attention: Danger d'explosion si les piles sont mal palcées. Remplacez les piles usagées uniquement par des piles de type identique ou équivalent recommandees par is fabriquant. Otez les piles usagées selon les instructions du fabriquant.

Kokkupuude raadiosagedusliku kiirgusega (ainult vastavate 3G mudelite puhul)

Raadiosagedusliku energia üldteave

Teie juhtmevaba laivõrguseadmega arvuti sisaldab saatjat ja vastuvõtjat. Kui see on SISSE lülitatud, võtab see vastu ja saadab välja raadiosageduslikku energiat. Sülearvuti sidekomponentide kasutamise ajal reguleerib ühendust haldav süsteem teie sülearvuti poolt saadetava signaali võimsust.

Erineelduvuskiiruse (SAR) sertifikaadi teave

See juhtmevaba laivõrguseadmega arvuti sisaldab saatjat ja vastuvõtjat. See ei ületa rahvusvahelistes suunistes sätestatud raadiolainetega kokkupuutumise soovituslikke piirnorme. Need suunised on töötanud välja sõltumatu teadusorganisatsioon ICNIRP ja need sisaldavad ohutusnorme, mis tagavad igas vanuses ning tervisliku seisundiga inimeste ohutuse.

Nimetatud suunistes on kasutusel erineelduvuskiiruseks või SAR-iks nimetatav mõõtühik. Mobiilsideseadmete SAR-piirnorm on 2,0 W/kg ja käesoleva seadme kõrgeim testimisel saavutatud SAR-väärtus oli 0,565 W/kg. (SAR-i mõõtekaugus testimisel kasutatud pinnast: 0 cm)

Kuna SAR-i mõõtmisel arvestatakse seadme kõrgeimat saatevõimsust, on antud seadme tegelik SAR-väärtus kasutamisel reeglina nimetatust madalam. See on nii, kuna seadme võimsustaset reguleeritakse automaatselt vastavalt sellele, millist taset võrguga ühendumiseks minimaalselt vaja on.

Maailma terviseorganisatsiooni andmetel ei viita praegused teadusuuringud, et mobiilsideseadmete kasutamisel on vajalik täiendavate ohutusmeetmete rakendamine. Samuti märgitakse, et kui te soovite vähendada raadiosagedusliku kiirgusega kokkupuutumist, on soovitatav lühendada telefonikõnede kestust ja hoida mobiilsideseadmed peast ning kehast eemal.

Raadiosagedusliku kiirgusega kokkupuutumise piiramine

Inimestele, kes on mures raadiosagedusliku kiirgusega kokkupuutumise pärast, annab Maailma terviseorganisatsioon (WHO) järgmised nõuanded.

Ohutusmeetmed. Praegused teadusuuringud ei viita, et sülearvutite kasutamisel oleks vajalik täiendavate ohutusmeetmete rakendamine. Muret tundvatel inimestel soovitatakse raadiosagedusliku kiirgusega kokkupuutumise vähendamiseks lühendada endi või laste sideseadmete kasutamisele kulutatavat aega.

Lisateavet antud teema kohta leiab WHO koduleheküljelt http://www.who.int/peh-emf

WHO andmeleht 193: juuni 2000.

Regulatiivsed vastavusavaldused

Vastavusdeklaratsioon (ainult vastavate 3G mudelite puhul)

Toote üksikasjad

Toode : sülearvuti (Tablet PC)

Mudel(id) : XE700T1C

Avaldus ja kohaldatavad standardid

Käesolevaga kinnitame, et ülaltoodud toode vastab raadioseadmete ja telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete direktiivi (1999/5/EÜ) põhinõuetele ning sellele on kohaldatud alltoodud standardeid.

Toode vastab ka elektromagnetilise ühilduvuse direktiivi (2004/108/EÜ) ja madalpinge direktiivi (2006/95/EÜ) põhinõuetele ja muudele asjakohastele sätetele.

EN 60950-1:2006+A11:2009/A1:2010/A12:2011
EN 62311 : 2008
EN 55022:2006+A1:2007
EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003
EN 61000-3-2:2006+A2:2009
EN 61000-3-3:2008
EN 301 489-01 V1.9.2 (09-2011)
EN 301 489-03 V1.4.1 (2002)
EN 301 489-07 V1.3.1 (11-2005)
EN 301 489-17 V2.1.1 (05-2009)
EN 301 489-24 V1.5.1 (10-2010)
EN 300 328 V1.7.1 (10-2006)
EN 300 440-1 V1.6.1 (08-2010)
EN 301 893 V1.6.1 (11-2011)
EN 300 440-2 V1.4.1 (08-2010)
EN 301 511 V9.0.2 (03-2003)
EN 302 291-1 V1.1.1
EN 301 908-1 V5.2.1 (05-2011)
EN 302 291-2 V1.1.1
EN 301 908-2 V5.2.1 (07-2011)

Lisaks vastab toode ökodisaini direktiivile (2009/125/EÜ), mida rakendati läbi määruste (EÜ) nr 1275/2008 (ooteseisundis ja väljalülitatud seisundis energiatarbimine) ja (EÜ) nr 278/2009 (välistoiteallikad), ning direktiivile (2011/65/EL) teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes.

CE 0168 !

Esindaja EL-is

(CE-VASTAVUSMÄRGISE LISAMINE ALATES AASTAST 2012)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

2. oktoober 2012
(Väljaandmise koht ja kuupäev)

Joong-Hoon Choi/Lab. Manager
(Volitatud isiku nimi ja allkiri)

WEEE-sümboli teave

Toote õigesti kasutuselt kõrvaldamine (elektroonikaromud)

(Kehtib Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, millel on eraldiseisvad jäätmekogumissüsteemid)

Selline tähis tootel, tarvikutel või dokumentatsioonil näitab, et toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid (nt laadija, peakomplekt, USB-kaabel) ei tohi nende kasutusea lõpul visata tavaprügisse.

Selleks, et kontrollimatu jäätmekäitluse tulemusena ei tekitataks võimalikku kahju keskkonnale või inimeste tervisele, palume need seadmed ressursside jätkusuutliku taaskasutamise edendamiseks eraldada teistest jäätmetest ning saata ümbertöötlusse.

Kodukasutajad peaksid võtma ühendust toote müüja või vastava kohaliku ametiga, kes annavad teada, kuhu ja kuidas saab need seadmed keskkonnale ohutuks ümbertöötlemiseks viia.

Ettevõtted peaksid ühendust võtma tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi panna muude kõrvaldamiseks mõeldud kaubandusjäätmete hulka.

Selles tootes sisalduvate akude nõuetekohane kasutuselt kõrvaldamine

(Kehtib Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, millel on eraldiseisvad akude tagastamise süsteemid)

Selline tähis akul, kasutusjuhendil või pakendil näitab, et selles tootes olevaid akusid ei tohi kasutusea lõpul visata tavaprügisse. Kui tootel on keemiliste elementide Hg, Cd või Pb sümbolid, tähendab see, et aku elavhõbeda-, kaadmiumi- või pliisisaldus ületab EÜ direktiivi 2006/66 viitetasemeid. Kui akusid ei kõrvaldata kasutuselt nõuetekohaselt, võivad need ained kahjustada inimeste tervist või keskkonda.

Loodusressursside kaitsmiseks ja materjalide taaskasutuse edendamiseks eraldage akud muudest jäätmetest ja viige need oma kohalikku tasuta akude tagastamise süsteemi ümbertöötlemiseks.

TCO sertifikaat (ainult vastavate mudelite puhul)

Õnnitleme!

See toode on loodud nii teid kui ka planeeti silmas pidades!

Tootel, mille te äsja ostsite, on TCO sertifikaadi märgis. See tagab, et toode on kavandatud ja toodetud ning seda on katsetatud vastavalt kvaliteedi- ja keskkonnanõuetele, mis on ühed rangeimad maailmas. Need nõuded kindlustavad, et toode on kvaliteetne ja loodud kasutajat silmas pidades, minimeerides ühtlasi toote mõju kliimale ja looduskeskkonnale.

TCO sertifitseerimine on kolmanda osapoole kontrollprogramm, mille käigus katsetatakse iga tootemudelit erapooletus akrediteeritud katselaboris. TCO sertifikaat on üle maailma üks kõige raskemini saavutatav teabe- ja kommunikatsiooniseadmete (ICT) sertifikaat.

Mõningad TCO sertifikaadiga tahvelarvutite kasutusomadused

- Kontrollitud on pildikvaliteedi visuaalset ergonoomilisust parima kasutuskogemuse kindlustamiseks ning nägemise ja silmade koormamise probleemide vähendamiseks. Olulisteks kriteeriumiteks on eraldusvõime, heleduse, kontrastsuse, peegelduse ja värvide näitajad.
- Tooteid katsetatakse erapooletutes laborites vastavalt rangetele ohutusstandarditele.
- Elektri- ja magnetvälja kiirguse tase on normaalse koduse taustkiirguse tasemel.
- Töökoormuse ergonoomilisus, mis tagab hea füüsilise keskkonna.

Mõningad TCO sertifikaadiga tahvelarvutite keskkonnaga seotud omadused

- Tootmisüksustes on keskkonnajuhtimissüsteem (EMAS või ISO 14001).
- Väike energiatarve, mis minimeerib kliimamõjusid.
- Ei sisalda elavhõbedat.
- Klooritud ja broomitud põlemist takistavate materjalide, plastifikaatorite, plasti ja raskemetallide, nagu kaadmium ja tina, piirangud (kooskõlas teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramist elektri- ja elektroonikaseadmetes käsitleva direktiiviga).
- Nii toode kui ka toote pakend on ümbertöödeldavad.
- Kaubamärgi omanik pakub tagasivõtuvõimalust.

Ettevõtja sotsiaalne vastutus

Kaubamärgi omanik tõestab, et toote tootmisel on rakendatud tööpraktikaid, mis soodustavad häid töösuhteid ja -tingimusi.

Kriteeriumite dokumendi saab alla laadida meie veebisaidilt. Märgise kriteeriumid on välja töötanud TCO Development koos teadlaste, asjatundjate, kasutajate ja tootjatega üle terve maailma. Alates 1980ndate lõpust on TCO mõjutanud IT-seadmete arengut suurema kasutaja- ja keskkonnasõbralikkuse suunas. Toodete märgistamise süsteem ICT-märgistega sai alguse 1992. aastal ning tänaseks nõuavad seda nii kasutajad kui ka ICT-seadmete tootjad üle maailma.

Lisateavet leiate aadressilt
www.tcodevelopment.com

Toote andmed

Süsteeminäitajad võivad sõltuvalt täpsemast mudelist erineda.
Üksikasjalikke süsteeminäitajaid vt tootekataloogist.

Protsessor (valikuline)	Protsessor Intel i3/i5 (Core) / Pentium Protsessor Intel Celeron
Põhimälu	Mälutüüp: DDR3 SDRAM on board
Peakiibistik (valikuline)	Intel HM76 Intel NM70
Salvestusseade	SSD
Graafikakaart (valikuline)	Intel HD Graphics (integreeritud) Intel HD Graphics 4000 (integreeritud)
Kasutuskeskkond	Temperatuur: hoiundamistemperatuur: –5 ... 40 °C, kasutustemperatuur: 10 ... 32 °C Õhuniiskus: hoiundamisel: 5–90%, kasutamisel 20–80%
Vahelduvvoolu/ alalisvoolu nimiväärtused	Sisend: 100–240 V vahelduvvool, 50~60 Hz Väljund: 12VDC 3.33A
Arvuti nimiväärtused	12VDC 3.33A (40W)

- Sõltuvalt arvuti mudelist võivad valikulised komponendid puududa või olla erinevad.
- Süsteeminäitajaid võidakse muuta eelneva etteteatamiseta.
- Arvuti, millesse on installitud programm **Recovery**, mälumahtu näidatakse väiksemana kui toote tehnilistes näitajates.
- Mälumaht, mida Windows saab kasutada, võib olla tegelikust mälumahust väiksem.
- Toote ehituse tõttu ei saa selle mälumoodulit vahetada ega mälu juurde lisada.
  Toote mäluseadme (SSD) vahetamiseks küsige abi teeninduskeskusest.

Registreeritud kaubamärgid

Samsung on ettevõtte Samsung Co., Ltd. registreeritud kaubamärk.

Intel, Core/Pentium on ettevõtte Intel Corporation registreeritud kaubamärgid.

Microsoft, MS-DOS ja Windows on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Kõik muud käesolevas juhendis mainitavad toodete või ettevõtete nimed on vastavate ettevõtete registreeritud kaubamärgid.

HDMI

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Sõnaseletused

Sõnaseletustes on loetletud käesolevas kasutusjuhendis kasutatavad terminid. Teiste terminite tähendusi vaadake Windowsi spikrist.

Andmeprotokoll

Andmeprotokoll on reeglistik, mida arvutid kasutavad üksteisega võrgus suhtlemiseks. Andmeprotokoll on kokkulepe või standard, mis juhib või võimaldab arvuti-lõppseadmete vahelist ühendumist, sidet ja andmeedastust. See defineerib tõhusamate võrgufunktsioonide võimaldamiseks andmeedastustoimingud ja andmeedastusvahendi.

DDR SDRAM
(topeltkiirusega sünkroonitud dünaamiline muutmälu)

DRAM on mälutüüp, mille elemendid koosnevad odavalt toodetud kondensaatorist ja transistorist. SDRAM on mälutüüp, mille jõudluse parandamiseks on selle kell välise keskprotsessori kellaga sünkroonitud. DDR SDRAM on mälutüüp, mille jõudluse parandamiseks on kahekordistatud SDRAM-i kiirus, seda mälutüüpi kasutatakse tänapäeval laialdaselt. Antud arvutis on kasutusel DDR SDRAM.

DHCP (dünaamilise hostikonfiguratsiooni protokoll)

Tähendab, et kasutajatele määratakse võrgus võrguadministraatorite poolt automaatselt IP-aadressid.

Direct X

Rakendusliides, mille eesmärgiks on võimaldada Windowsi rakendustel väga suurel kiirusel riistvaraga suhelda. Kuna mängude kvaliteetse video ja heli pakkumiseks peab graafikakaartide, mälu ning helikaartide töökiirus olema väga suur, võimaldab Direct X rakendustel kiiremini riistvaraga suhelda ning seda juhtida. Tänu rakendusele Direct X on Windowsi multimeediumijõudlus tohutult paranenud.

Draiver

Tarkvara, mis võimaldab riistvara ja operatsioonisüsteemi vahelist suhtlust. Operatsioonisüsteem omab teavet riistvara kohta ja juhib riistvara. Üldiselt on draiver vastava riistvaraseadmega kaasas.

D-sub (D-miniatuur)

See on kaabel kineskoopmonitori arvutiga ühendamiseks. Selle kaabli kaudu väljastatakse analoogvideosignaali.

DVD (digitaalne universaalketas)

DVD-plaat arendati välja CD-plaadi (kompaktketas) väljavahetamiseks. Kuigi plaadi kuju ja suurus on sama, mis CD-plaadil, on DVD-plaadi maht vähemalt 4,7 GB, samas kui CD-plaadi maht on 600 MB. Erinevalt VHS-videokassetist (analoogsignaal) on DVD-video digitaalsel kujul ning toetab MPEG2-tihendust ja digitaalset heli. DVD-plaadi esitamiseks on vajalik DVD-seadme olemasolu.

HDMI

See on digitaalvideo/-heli liides, mis võimaldab edastada video- ja helisignaali ühe kaabli kaudu.

IEEE802.XX

See on väärtusekomplekt, mille arendas välja IEEE 802-komisjon XX-i nimelisele kohtvõrgu ühendusmeetodile.

Ikoon

See on väike pilt, mis viitab kasutaja poolt kasutatavale failile.

Jagamine

See tähendab arvutis oleva ressursi (nt kausta või printeri) seadistamist nii, et seda saavad kasutada ka teised kasutajad.

Jagatud kaust

Kaust, mida saavad kasutada teised võrgus olevad kasutajad.

Kiirkäivitus

See on tööriistariba, mida saab konfigureerida selliselt, et saate ühe klõpsuga käivitada programmi, nt Internet Exploreri, või kuvada Windowsi töölaua. Te saate tegumiriba kiirkäivituse alale lisada mis tahes ikooni ja käivitada sagedasti kasutatava programmi sellel ikoonil klõpsamisega.

Klient

Viitab arvutile, mis kasutab serveri poolt pakutavat jagatud võrguressurssi.

Kohtvõrk

Sidevõrk, mis ühendab teatud piirkonnas (nt ehitises) asuvaid arvuteid, printereid ja muid seadmeid. Kohtvõrk võimaldab kõigil ühendatud seadmetel teiste võrgus olevate seadmetega suhelda. Praegune kohtvõrk kasutab 1980. aastate alguses välja töötatud Etherneti meediumijuurdepääsu juhtmeetodit. Ethernetti ühendumiseks on vaja kohtvõrgukaarti, Etherneti-kaarti või võrguliidese kaarti. Arvutite vahel andmete vahetamiseks on lisaks riistvarale vaja ka andmeprotokolli. Windows vaikeprotokolliks on TCP/IP.

Laadimisfunktsiooniga USB-pesa

See programm võimaldab teatud USB-pesa elektritoitega varustamist ajal, mil süsteem on energiasäästurežiimil, talveunerežiimil või välja lülitatud.

LCD-ekraan (vedelkristallekraan)

On olemas passiivmaatriks- ja aktiivmaatrikstehnoloogial põhinevad LCD-ekraanid. Sellel arvutil on aktiivmaatriksi tüüpi LCD-ekraan, mida nimetatakse TFT LCD-ekraaniks. Kuna LCD-ekraanis on kasutusel transistorid, mitte katood-torud, nagu kineskoopmonitoris, on see õhuke. Ning kuna see ei vilgu, ei kurna see nii palju silmi.

Olekuala

See viitab tegumiriba parempoolsele alale, mis sisaldab programmiikoone, nt helitugevuse juhtimine, energiafunktsioonid ja kellaaeg.

PCMCIA-kaart(Personal Computer Memory Card International Association)

See on laiendatud kaardipesalahendus kaasaskantavatele arvutitele, nt sülearvutitele. Sellesse kaardipessa ei saa ühendada mitte ainult mälu, vaid ka välisseadmeid, nt kõvakettaid, kohtvõrgukaarte jms.

Seadmehaldur

Arvuti seadmete haldamiseks kasutatav haldustööriist. Seadmehalduri abil saate lisada või eemaldada riistvara või uuendada seadme draiverit.

Sektsioon

See viitab kõvaketta salvestusruumi jagamisele mitmeks andmealaks, mida nimetatakse sektsioonideks. Kui 100 GB kõvaketas jagatakse kaheks 50 GB sektsiooniks, saab kõvaketast kasutada nagu kahte kõvaketast.

Server

Üldiselt viitab server arvutile, mis pakub võrgukasutajatele jagatud ressursse.

Süsteemifail

Süsteemifailid on failid, mida loeb ja kasutab operatsioonisüsteem Windows. Üldiselt ei tohi süsteemifaile kustutada ega liigutada.

Talveunerežiim

Energiarežiim, mis salvestab kõik muutmälus olevad andmed kõvakettale ning lülitab protsessori ja kõvaketta välja. Talveunerežiimilt väljumisel taastatakse kõigi eelnevalt töötanud rakenduste endine olek.

Sõnaseletused

TCP/IPv4

See on 4-baidine (32-bitine) aadressisüsteem, mille iga baiti (8 bitti) eraldab punkt ja mille iga baiti tähistab kümnendarv.

Tulemüür

Autentimisel põhinev kaitsesüsteem, mida kasutatakse sisevõrgu kaitsmiseks välisvõrkude eest.

Unerežiim

Energiarežiim, mis võimaldab säästa arvutitel elektrit, kui neid ei kasutata. Kui arvuti on unerežiimis, siis ei talletata arvuti mälus olevaid andmeid salvestusseadmesse. Kui toide katkestatakse, muutmälus olevad andmed kaovad.

USB (universaal-jadasiin)

See viitab jadaliidese standardile, mis arendati välja tavaliste liidesestandardite, nagu Serial ja PS/2 väljavahetamiseks.

Andmeedastusmudelid on ühed liidesestandardid, mida kasutatakse arvuti välisseadmetega ühendamiseks.

Nende spetsifikatsioonide hulka kuuluvad USB 1.0, 1.1, 2.0 ja 3.0.

See on vajalik suurt andmevahetuskiirust nõudvate välisseadmete, nagu audio-/videoseadmete, lisakõvaketaste või CD-kirjutajate toetamiseks.

Mida kõrgem versioon (nt USB 3.0), seda suurem võimalik andmevahetuskiirus.

Varundamine

Viis olemasolevate andmete salvestamiseks, et neid hiljem vajadusel taastada. Varundamine pakub võimalust arvutis olevate andmete taastamiseks, kui andmed või arvuti saab kahjustada.

Võrguadministraator

Kasutaja, kes planeerib, konfigureerib ja haldab võrgu toimimist. Mõnikord nimetatakse võrguadministraatorit süsteemiadministraatoriks.

Võrk

Sideliideste kaudu ühendatud rühm arvuteid ja seadmeid, nt printereid ja skannereid. Võrk võib olla väike või suur ja see võib olla ühendatud püsivalt kaablite kaudu või ajutiselt telefoniliinide või juhtmevabade liideste kaudu. Suurimaks võrguks on ülemaailmne võrk internet.

Windows Media Player

Windowsis sisalduv multimeediumiprogramm. Seda programmi kasutades saate esitada meediumifaile, luua heli-CD-plaate, kuulata raadiot, otsida ja hallata meediumifaile ning kopeerida faile kaasaskantavale seadmele vms.

Register

A

Aku 97
Alglaadimisjärjestus 96

B

BIOS-i seadistus 91

H

Halduri parool 93
Helitugevuse juhtimine 56

J

Juhtmevaba võrk 59

K

Kasutaja parool 94
Kerimine 43
Klõps 42

L

Laadimine 97
LCD-ekraani heledus 58
Lohistamine 42

M

MicroSD-kaardi pesa 51
Monitori ühendus/väljund 53

O

Ohutusnõuded 6

P

Pääsupunkt 59
Parool 93

R

Recovery 102

S

Salvesti 56
Support Center 89
SW Update 88

T

Toote andmed 142
Topeltklõps 42
Topeltvaade 53

Ü

Ülevaade 24